Internal working document

No. 2007:01

2006 AERIAL HERBICIDE APPLICATION PROGRAM

New Nouveau Brunswick
CANADA

NATURAL RESOURCES
RESSOURCES NATURELLES

Forest Management Branch

TABLE OF CONTENTS

		Page
PREPARATION		1
Proposed Area		1
Contracts		1
Permits and Public Notification		2
OPERATIONAL REVIEW		3
GROUND SPRAY PROGRAM		3
Table 1	Cost analysis of the 2006 Aerial Herbicide Program.	4
Table 2	Licensee approved pre-spray revision proposals and summary of area treated on Crown Land.	5
Table 3	Ground Spray Summary.	6
APPENDIX I	Aircraft Spray Systems.	7
APPENDIX II	Spray Permits Issued by the Department of Environment and Local Government.	9
APPENDIX III	Public Newspaper Notification.	10
APPENDIX IV	Spray Crew Organization.	12
APPENDIX V	Spray Production by DNR Crews.	14
APPENDIX VI	Amount of Herbicide Used by DNR Crews.	16
APPENDIX VII	Listing of blocks sprayed on each License. Includes: Region, Block number, Location, Size, Rates of Herbicide Used, Volume delivered and Dates sprayed by each Crew.	18

PREPARATION

Proposed Area

The Licensees original proposed herbicide area was 17,177 hectares of plantations and 644 hectares of site preparation, for a total of 17,821 hectares.

Following the Department of Natural Resources (DNR) regional staff reviews of initial proposals, a partial aerial assessment of the 2005 program by Forest Management Branch (FMB) staff, additional amendments by the Licensees after spring assessments and operating within the 2006 operating budget, a revised plan was put in place by July 25th. The final approved area was as follows:

Full (P) and Fill (F) Plantations	14,319 ha (372 of these hectares proposed for ground application)
Site Preparation (S)	650 ha
Total area	14,969 ha

Contracts

1. Aircraft - Canadian Helicopters Ltd. was in their second year of a three year tendered contract with DNR for $58.50 per treated chemical hectare. They supplied FMB with two AS350BA helicopters equipped with DNR supplied AGNav spray navigation systems and CP nozzles (Appendix I).

2. Herbicide - Tenders were received in June for glyphosate herbicide products to be used in the 2006 spray program. The accepted supply was as follows:

Brand Name	Supplier	Volume (L)	Container Size	Cost $/L	Total Cost ($)
Vision	**Monsanto**	15,000	Bulk	7.20	108,000
		8,395	115 L Drums	7.20	60,444
		4,500	450 L Totes	7.20	32,400
	Total	27,895*		7.20	200,844
Forza	**Cheminova**	16,100	115 L Drums	7.15	115,115
TOTAL		**43,995**		**7.18**	**315,959**

* Two 115 L drums of VisionMax were also acquired free of charge for Vision purchases greater than 20,000 litres.

In addition to the 2006 herbicide budget purchases, there were 2,110 litres of Forza, 2,070 litres of Vantage and 230 litres of VisionMax left over from the 2005 spray program having a purchased value of $53,785. Besides this inventory, an additional 15,000 litres of Forza (in 1,000 L shuttles) and 5,750 litres of Vision (in 115 L drums) were purchased with funds left over from FMB's 2005 operating budget for a combined cost of $155,050.

3. Application - FMB contracted J.D. Irving, Ltd (JDI) and Acadian Timber (AT) to aerially apply herbicide on their Crown Licenses in 2006 for $100 per treated hectare. DNR supplied JDI with 22,100 litres of Forza and AT with 14,435 litres of Vision and 2,070 litres of Vantage to carry out their programs.

4. Security - FMB contracted Walker's Investment Bureau Ltd of Moncton to supply security for application equipment deployed in the woods.

Permits and Public Notification

Applications for a Pesticide Use Permit and Applicator Certificates for FMB staff along with maps of proposed areas accompanied by site review forms were delivered to the Department of Environment and Local Government (DELG) on June 14, 2006.

DNR was issued a Pesticide Use Permit (Appendix II) by DELG on July 18, 2006. Applicator Certificates started to be received at FMB shortly after. Both JDI and AT applied for and obtained their respective Pesticide Use Permits and Applicator Certificates for their spray application programs.

As a requirement of the Pesticide Use Permit, a public notice outlining the entire Crown land spray program was advertised one time in all major daily newspapers and weekend periodicals beginning on July 24, 2006 (Appendix III).

FMB provided all DNR Regional and District offices with digital maps of all proposed herbicide areas, so staff could advise any public inquiries as to their locations

OPERATIONAL REVIEW

DNR Aerial

Two FMB spray crews (Appendix IV) commenced spray applications on the morning of August 13th. Both crews completed their assigned programs by September 13th (Appendix V).

Vision herbicide was sprayed on 67% of the DNR treated area while Forza was used on the other 33%. The rates of these products used, regardless of the brand name, were 4.2 litres per hectare (l/ha) on 76%, 4.5 l/ha on 17% and 5.0 l/ha on 7% of the area treated. Whichever rate was used, the herbicide was mixed with water to produce a spray solution of 40 l/ha. The amount of overspray was 5.0%.

JDI Aerial

JDI helicopter spray crews, which carried out applications on the Queens-Charlotte and Fundy Licenses began treatment on August 8th and finished on August 27th. A total of 3,872 ha were treated.

Forza was the only herbicide used by JDI and it was applied at a rate of either 4.2 or 4.7 l/ha. The lower rate was used on 25% of the area, with the higher rate used on the rest. JDI's total spray volume was 47 l/ha. The amount of overspray was 8.4%. The amount of Forza left over from the program was 1,790 litres.

AT Aerial

AT helicopters spray crews carried out applications on the Carleton and Restigouche-Tobique Licenses between August 15th and September 17th. A total of 3,267 ha were treated.

Vision was the only herbicide used by AT on Crown land and it was applied at 4.5 l/ha in a total spray solution of 37.5 l/ha. The amount of overspray was 7.7%. The Vantage herbicide supplied by DNR was used on their Freehold land, of which, 665 litres were left over.

Table 2 compares the proposed spray area on each License with the area that was actually treated. Appendix VII is a comprehensive summary of all individual spray block information for the entire aerial Crown land spray program.

Ground Treatments

Both JDI and UPM Kymmene (UPM) carried out ground spray application on their Crown land in 2006. Each of them or their contractors applied for and received Pesticide Use Permits from DELG. JDI was able to treat 228 ha with 1,080 l of Forza supplied by DNR and reimbursed at a rate of $235 per treated hectare. UPM treated one 13 ha block with VisionMax herbicide which was supplied by the contractor. DNR reimbursed UPM $235 per treated hectare.

A summary of the blocks treated, herbicide rate, total volumes of spray mixtures used and dates sprayed is found in Table 3.

Table 1. Cost Analysis of the 2006 Herbicide Program

		Cost $	Cost/ha $
DNR Aerial Costs			
CHEMICAL	Vision (20,185 L)	*140,400*	n/a
	Forza (10,100 L)	*75,835*	n/a
	Total Herbicide for 6,678 ha	216,235	32.38
AIRCRAFT	Sprayers	410,378	61.45
LABOUR	Includes wages, security contract, lodging, meals, groceries	136,530	20.44
VEHICLES	Includes rentals, insurance, mileage, fuel, maintenance costs, trailer rentals	64,985	9.73
OTHER	Includes mixing and safety equipment, communications, signs and other supplies	4,715	0.71
Total DNR aerial treatments		**832,843**	**124.71**
Aerial Contracts	JDI and AT aerially treated 7,448 ha	744,800	
	with 19,232 L of Forza,	*138,355*	
	14,435 L of Vision,	*107,865*	
	and 1,405 L of Vantage	*11,725*	
	Total Cost	**1,002,745**	**134.63**
Total for 14,126 ha aerially treated on Crown Land		**1,835,588**	**129.94**
Ground Spray Treatments			
	JDI treated 228.2 ha @ $ 235/ha	53,627	
	UPM treated 12.7 ha @ $ 235/ha	*2,984*	
	JDI used 1,078 L of Forza	*7,762*	
	UPM purchased their own VisionMax	0	
	Total Ground Cost	**64,373**	**268.22**
Total herbicide application costs		**1,899,961**	
Other Costs			
PREPARATION, ASSESSMENT, SIGN REMOVAL, and EQUIPMENT MAINTENANCE	Includes casual salaries, lodging,meals, expenses, spray equipment maintenance, vehicle maintenance, fuel, photo services, communications, and other supplies	73,760	
Total expenditures		**1,973,721**	

Table 2. Licensees Approved Pre-Spray Proposals and Summary of Area Treated on Crown Land.

License		Planted (ha)		Natural Release (ha)		Site Prep (ha)		Banding (ha)		Total (ha)	
		Proposed	Treated	Proposed	Treated	Proposed	Treated	Proposed	Treated	Proposed	Treated
1	Upsalquitch	2,554	2,567							2,554	2,567
2	Nepisiguit	734	689							734	689
3	Lower Miramichi	1,177	1,196*							1,177	1,196*
4	Upper Miramichi	856	862							856	862
5	Kent	62	62							62	62
6	Queens-Charlotte	2,809	2,670*							2,809	2,670*
7	Fundy	1,646	1,430*							1,646	1,430*
8	York	1,795	1,549							1,795	1,549
9	Carleton	601	632							601	632
10	Restigouche-Tobique	2,085	1,461			650	1,249			2,735	2,710
TOTAL		14,319	**13,118**			650	**1,249**			14,969	**14,367**

* Includes ground treatments

Table 3. Ground Spray Summary.

Block#	Map#	Location	Area Type	Proposed Area (ha)	Treated Area (ha)	Herbicide	Herbicide Rate (L/ha)	Spray Volume (L/ha)	Total Spray Volume (L)	Dates Sprayed
2032152	6023	N Rte 455	P	30.2	12.7	VisionMax	2.8	250	3,175	Sept 13
2069991	5041	Estey Bk	P	181.2	130.3	Forza	4.2	225	32,060	Sept 2 thru 8
4061189	4364	Second Falls	P	13.4	13.4	Forza	4.7	225	3,380	Aug 18 thru 21
3070711	6151	Babcock Bk	P	66.4	63.7	Forza	4.7	225	14,345	Sept 11,12,13
3073142	6151	Harrison Sett	P	28.6	6.2	Forza	4.7	225	1,340	Sept 15
4075010	4649	Campbell Bk	P	14.9	14.6	Forza	4.7	225	3,895	Aug 30
		Total		334.7	**240.9**				58,195	

APPENDIX I

AIRCRAFT SPRAY SYSTEMS

AIRCRAFT SPRAY SYSTEMS

Aircraft	Spray Gear	Swath Width (m)	Speed (km/hr)	# Nozzles,Type,Pressure
Crew # 1				
GVOH (AS 350BA)	Simplex 5100	21	113	54 CP nozzles with .078 orifice and deflector plate @ 30 degrees @ 172 kPa for a total spray volume of 40 L/ha.
Crew # 2				
FHVH (AS 350BA)	Simplex 5100	21	113	52 CP nozzles with .078 orifice and deflector plate @ 30 degrees @ 172 kPa for a total spray volume of 40 L/ha.

APPENDIX II

SPRAY PERMITS ISSUED BY THE DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT AND LOCAL GOVERNMENT

New Nouveau
Brunswick

Pesticide Use Permit
Permis d'application de pesticides
2006 5497

issued in accordance with the *Pesticides Control Act and Regulations* for the operation of a pesticide application business to the following applicant:
délivré conformément à la *Loi et au Règlement sur le contrôle des pesticides* à l'exploitant d'une entreprise d'application de pesticides

The New Brunswick Department of Natural Resources
Le ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick

Centre Forestier Hugh John Flemming Forestry Center
1350, rue Regent Street, Fredericton, NB E3C 2G6

Description of Operation / Description de l'exploitation :	**Commercial Aerial Herbicide Application Business for forest silviculture management in the Province of New Brunswick.** **Entreprise d'application par voie aérienne d'herbicides à usage commercial pour la gestion de sylviculture de forêt dans la province du Nouveau-Brunswick.**
Conditions of Approval / Conditions d'agrément :	**The New Brunswick Department of Natural Resources shall ensure that the application of pesticides is conducted in compliance with the Pesticides Control Act & Regulations and with the terms and conditions in Schedule "A" attached to this Pesticide Use Permit.** **Le ministère de Ressources naturelles du nouveau-Brunswick doit s'assurer que les pesticides sont appliqués conformément à la Loi et au Règlement sur le contrôle des pesticides ainsi que conformément aux modalités et conditions de l'Annexes « A » du présent permis d'utilisation de pesticides.**
Valid From / Date de délivrance :	**July 8 2006 / le 8e juillet 2006**
Valid To / Date d'expiration :	**December 31, 2006 / le 31 décembre 2006**

Recommended by / Recommandé par : for **Director of Pesticides Control**
directeur du contrôle des pesticides

Authorized by/ Autorisé par : for **Minister of Environment**
ministre de l'Environnement

SCHEDULE "A"
ATTACHED TO
PESTICIDE USE PERMIT
2006 5497

A GENERAL REQUIREMENTS

1 The issuing of this Pesticide Use Permit does not exempt the New Brunswick Department of Natural Resources from having to abide by other federal, provincial or municipal law.

2 The New Brunswick Department of Natural Resources must ensure that all personnel involved in the application of pesticides have read and understood all of the terms and conditions specified in this Pesticide Use Permit before conducting pesticide applications.

3 The New Brunswick Department of Natural Resources must cooperate with any monitoring personnel or inspector of the New Brunswick Department of Environment.

4 The New Brunswick Department of Natural Resources must ensure that all pesticide applications are conducted under the more restrictive requirements of product labels or of this Pesticide Use Permit's terms and conditions.

Labels and registration information are available on Health Canada's website at www.pmra-arla.gc.ca or www.eddenet.ca/4.0.4.01, by email prinfoserv@hc-sc.gc.ca or by telephone at 1 800 267 6315.

B DÉFINITIONS

1 "The New Brunswick Department of Natural Resources" means that individual to whom this Pesticide Use Permit is issued or that entity registered with the New Brunswick Corporate Affairs Registry to whom this Pesticide Use Permit is issued, and including any and all individuals representing the New Brunswick Department of Natural Resources in the application of pesticides and operating under this Pesticide Use Permit.

2 "Applicator's Certificate" means a certificate issued to an individual recognizing that the individual has received the appropriate education and training to ensure that the application of pesticides can be conducted responsibly.

3 "Department" means the New Brunswick Department of Environment.

4 "Director" means the Director of Pesticides Control designated under the Pesticides Control Act.

5 "Inspector" means an Inspector designated under the Pesticides Control Act.

6 "Minister" means the Minister of Environment and includes any person designated to act on behalf of the Minister.

C GENERAL CONDITIONS

1 CERTIFICATION

a All personnel involved in the application of pesticides and guidance of spray aircraft must hold a valid Class 'A' Pesticide Applicator's Certificate and have this certificate in their immediate possession.

b All personnel directly involved in the ground supervision of pesticides must hold a valid Class 'C' Pesticide Applicator's Certificate and have this certificate in their immediate possession.

c All personnel directly involved in the mixing and loading of pesticides must hold a valid Class 'C' or Class 'I' Pesticide Applicator's Certificate and have this certificate in their immediate possession.

2 AUTHORIZED PRODUCT

a Only the following herbicides are authorized for use in New Brunswick for aerial pesticide applications for forest silviculture management.

PCP No	Pesticide Trade Name	PCP No	Pesticide Trade Name
19899	Vision	26884	Vantage Forestry
22093	Release	27199	Catena
26401	Forza	27736	Vision Max

NOTE: Requests in writing (by email, fax or mail) to add pesticides for aerial pesticide applications for forest silviculture management must be submitted to the Pesticide Unit. Additional pesticides can only be used after written approval has been received in the form of an amended condition C 2 a attached to this schedule of Pesticide Use Permit number 2006 5497 issued to the New Brunswick Department of Natural Resources.

3 AUTHORIZED APPLICATION SITES

a Only those sites approved by the Pesticide Unit as listed below are authorized to receive herbicide applications in New Brunswick.

Submission Date	Total Application Area
July 12, 2006	7000 hectares (ha)

NOTE: Requests in writing (by email, fax or mail) to add application sites for forestry applications must be submitted to the Pesticide Unit. Additional sites may only receive applications after written approval has been received in the form of an amended condition C 3 a attached to this schedule of Pesticide Use Permit number 2006 5497 issued to the New Brunswick Department of Natural Resources.

4 PROTECTIVE EQUIPMENT

a All personnel operating a closed pesticide mixing and loading system must wear appropriate protective clothing, boots and gloves impermeable to pesticides, and have access to a splash shield and a half-faced respirator with NIOSH approved pesticide cartridges.

b All personnel operating all other pesticide mixing and loading systems must wear appropriate protective clothing, boots and gloves impermeable to pesticides, splash shield and a half-faced respirator with NIOSH approved pesticide cartridges.

5 APPLICATION PROTOCOLS

a Areas to be treated must be clearly identified for the pilot.

6 SETBACKS / BUFFERS

a No application of pesticides can take place within 155 meters of occupied habitation.

b No application of pesticides can take place within 50 meters of property boundaries where there exists the possibility of pesticide drifting onto land adjacent to the treatment site.

c No application of pesticides can take place within 65 meters of surface water, with the exclusion of intermittent streams that are dry at the time of application, except for products containing 'triclopyr' where a one hundred (100) meter setback must be maintained.

d No application of pesticides can be conducted within 3.2 kilometers upstream from the point of extraction of any municipal surface drinking water supply.

e No mixing and loading of pesticides can take place within 30 meters of surface water.

f Where feasible, water shall not be directly drawn from surface water into equipment used to mix or apply pesticides. If necessary to fill spray tanks, the filling equipment must be fitted with a device to prevent backflow.

7 WINDSPEED

a No application of pesticides may be conducted when wind speeds at the treatment site exceed 16 km/hr or exceed any reduced speed specified by the product label.

`8 POSTING

a The New Brunswick Department of Natural Resources must clearly post the treatment area at all ordinary points of access with a sign (or signs) approved by the Pesticide Unit prior to the commencement of any application of pesticides.

b The sign shall be rectangular in shape with a minimum size of 21.6 cm x 28 cm, rain resistant with type or letters of sufficient size and clarity to be easily read together with a symbol of a cautionary raised hand inside a symbol of a stop sign. The information on the sign must be bilingual (English and French) and must contain the words "ATTENTION", "Pesticide Application", the name of the pesticide, the Pest Control Product registration number, date of application, name of the applicator, operator name or logo and telephone number.

c Approved sign(s) posted prior to the application of pesticides must remain posted until October 15, 2006, after which they must be removed by December 31, 2006. For treatment areas in the counties of Gloucester, Madawaska, and Restigouche, signs may be removed by September 30, 2006.

9 NOTIFICATION

a The New Brunswick Department of Natural Resources shall ensure that the local Fire Department and local office of the Department of Public Safety are notified as to the location of all pesticide storage facilities for which the New Brunswick Department of Natural Resources is responsible and supplied with a copy of the New Brunswick Department of Natural Resources' Contingency Plan.

b No application of pesticides can be conducted without prior public notification by way of advertisement placed in the local newspaper at least 14 days prior to the intended start-up date.

c A draft of the notification satisfying the minimum requirements as set out by the Director of Pesticides Control and must be received by the Pesticide Unit for approval prior to placement in the local newspaper. Written approval must be received prior to use.

d The Pesticide Unit must be notified in writing 48 hours prior to the anticipated commencement of the pesticide program.

10 REPORTING

a In the event of a spill or loss of pesticide greater than 200 liters of a pesticide mix or 20 liters of concentrated pesticide, or any quantity which may cause injury or damage to the natural environment, to animal or plant life, the Regional Emergency Center must be contacted immediately by calling 1 800 565 1633. Within a reasonable time of such an event, the closest regional office of the New Brunswick Department of Environment must be notified.

11 STORAGE & DISPOSAL

a A copy of the New Brunswick Department of Natural Resources' Pesticide Use Permit and contingency plan, along with appropriate pesticide product labels and Material Safety Data Sheets (MSDS), must be available at all pesticide storage areas and in all vehicles carrying pesticide.

b All pesticides must be stored in a pesticide storage area and disposed of in a accordance with Department of Environment legislation. (See the most current "NEW BRUNSWICK GUIDE TO PESTICIDE REGULATION" for storage and disposal requirements.)

c The New Brunswick Department of Natural Resources shall not store pesticides in quantities greater than 10 kilograms (kg) or 10 Liters (L) within Zone A, 15 kilograms (kg) or 15 Liters (L) within Zone B or 50 kilograms (kg) or 50 Liters (L) within Zone C of a wellfield protected area unless exempted from the Wellfield Protected Area Designation Order (Regulation 2000-47) by the Department of Environment.

d The New Brunswick Department of Natural Resources shall not clean or store pesticide equipment within Zone A of a wellfield protected area.

e The New Brunswick Department of Natural Resources shall not store pesticides within a watershed protected area unless exempted from the Watershed Protected Area Designation Order (Regulation 2001-83) by the Department of Environment.

Prepared by:

John Antworth / Pesticide Unit
Marysville Place, 20 McGloin Street, Fredericton, NB E3A 5T8
Tel: 506 444 5361 Fax: 506 453 2390 Email: Pesticides@gnb.ca

APPENDIX III

PUBLIC NEWSPAPER NOTIFICATION

2006 PROPOSED HERBICIDE SPRAY PROGRAM ON CROWN LAND IN NEW BRUNSWICK

The Department of Natural Resources (DNR) will be carrying out herbicide spray operations on approximately 14,000 hectares of plantations in 2006.The purpose of the program is to suppress competing brush species to ensure survival and a rapid rate of growth of the softwood stock in the early stages of their development.

New Brunswick's forest industry depends on sustained supplies of quality softwood fibre. The young trees protected from less desirable competition represent a major component of the future wood supply for provincial mills.

Two DNR, two J. D. Irving, and one Fraser helicopter spray crews will be starting operations on or shortly after August 7th and continuing for about a 40 day period.

Public access to each treated area will be controlled until the treatment is completed and signs are posted.

A formal spray permit was obtained from the Provincial Department of the Environment and Local Government (DELG) for the crews to aerially apply four federally registered brands of glyphosate herbicides – Forza (PCP#26401), Vision (PCP#19899), VisionMax (PCP#27736) and Vantage Forestry (PCP#26884).

All four herbicides are recognized by regulatory agencies as being chemically similar. Each are composed of glyphosate, water and a surfactant.

The surfactants may be different, but are all from the same family of tallowamines, which are commonly found in soaps, detergents and shampoos. A surfactant is needed to allow the glyphosate to stick to the foliage. Once on the leaves it may take 6 to 12 hours, depending on the species, for the glyphosate to enter the plant. After it enters, it starts to inhibit an enzyme that the plant needs to produce protein essential for the plant to continue to live. Because this enzyme is not found in any animal species, the toxicity of these herbicides is rated low to non toxic. They have not been found to bioaccumulate in the body,nor have they been found to be carcinogenic.

Any herbicide that lands on the ground becomes tightly bound to soil particles which eliminates any chance of the glyphosate getting into groundwater. Since their introduction in forestry beginning in 1984, there has been no evidence of any ground water contamination. Buffer zones are established by DELG to prevent spray from entering surface water. Bacteria and other micro-organisms break the glyphosate down into natural products: carbon dioxide, nitrogen, water and phosphates.

Detailed maps showing the location of each block will be on display in all DNR district offices starting on August 4th.

More information about the program may be obtained from the Department of Natural Resources website at gnb.ca keyword: Natural Resources or at Forest Management Branch, Hugh John Flemming Forestry Complex, Fredericton, N.B., Telephone: (506) 453-2516.

New Nouveau Brunswick
CANADA

APPENDIX IV

SPRAY CREW ORGANIZATION

2006 HERBICIDE SPRAY OPERATION

ORGANIZATION

Tom MacFarlane
Manager, Forest Utilization and Silviculture

Mack McDonald
Spray Operations Manager
Supervisor - Crew #1
Sprayer(s) - 1 AS 350BA (Canadian)
Ground Supervisor – Jonathen Waye
Mixer - Andrew Fanjoy
also
1 Mix Truck Driver/Loader
1 Shuttle Truck Operator (FPL)
1 Sign Person
Walker Securities

Brent Clark

Supervisor - Crew #2
Sprayer(s) - 1 AS 350BA (Canadian)
Ground Supervisor - Carman Dixon (FPL)
Mixer - Ben Astle (FPL)
also
1 Mix Truck Driver/Loader
1 Shuttle Truck Operator (FPL)
1 Sign Person
Walker Securities

APPENDIX V

SPRAY PRODUCTION
BY DNR CREWS

SPRAY PRODUCTION by DNRE Crews

	Crew #1	Crew #2	Total
Total # ha Treated	3,273	3,405	6,678
Total # L Delivered	139,300	141,330	280,630
# Chemical Hectares	3,482	3,533	7,015
Total # of Sprayable Hours	96	99	n/a
Total # of Spray Hours	79	90	n/a
# ha Treated per Spray Hour	41.4	37.8	79.2
# L Delivered per Spray Hour	1,763	1,570	3,333
# Chemical ha per Spray Hour	44	39	83
# Sorties Flown	239	234	473
Average Load Size (L)	583	604	593
Average Block Size (ha)	17	24	20

APPENDIX VI

TOTAL AMOUNT OF HERBICIDE USED BY DNR CREWS

AMOUNT OF HERBICIDE USED by DNR Crews

Herbicide	Rate (L/ha)	Total Volume of Spray Delivered (L)	* Number of Chemical Hectares	Amount Herbicide Used (L) (Loads Records)
Vision	4.2	161,095	4,027	16,915
	4.5	25,275	632	2,843
	5	3,260	81	408
	Total	189,630	4,741	20,166
Forza	4.2	51,330	1,283	5,390
	4.5	22,120	553	2,488
	5	17,550	439	2,194
	Total	91,000	2,275	10,072
Total		**280,630**	**7,016**	**30,238**

	Load Records			Mix Records			Haul Records		
	Forza	**Vision**	**Vantage**	**Forza**	**Vision**	**Vantage**	**Forza**	**Vision**	**Vantage**
Pre Spray Inventory (L)	11,500	20,185	0	11,500	20,185	0	11,500	20,185	0
Amount Used	10,072	20,166	0	10,040	19,803	0	10,200	20,185	0
Expected to be Left	1,428	19	0	1,460	382	0	1,300	0	0
Actual Post Spray Inventory	1,400	0	0	1,400	0	0	1,400	0	0
Difference	28	19	0	60	382	0	100	0	0
% Error from Pre Spray Inventory	0.24%	0.09%	0.00%	0.52%	1.89%	0.00%	0.87%	0.00%	0.00%

* The number of chemical hectares = Total volume of spray delivered (L) divided by 40 (spray volume per hectare).

APPENDIX VII

LISTING OF BLOCKS SPRAYED ON EACH LICENSE
Includes: Region, block number, location, size, rates of herbicide used, volume delivered and dates sprayed by each crew

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	1	1012900	Arleau Bk	P	5116	11.4	11.4	Vision	4.2	560	8/20am	DNR2
1	1	1013590	Upper S Br Jacquet R	P	5015	46.4	46.4	Vision	4.2	1950	8/20am	DNR2
1	1	1013666	Jacquet R	P	4915	15.2	18	Vision	4.2	805	8/20am	DNR2
1	1	1013788	Upper Tetagouche Lk	P	4917	17.7	22	Vision	4.2	905	8/20am	DNR2
1	1	1014707	Little SE Upsalquitch R	P	4716	16.7	19	Vision	4.2	915	8/20am	DNR2
1	1	1014971	Red Bk	P	4615	6.2	7	Vision	4.2	280	8/23am	DNR2
1	1	1015080	S Popelogan Lk	P	4514	44.8	44.8	Vision	4.2	1745	8/22pm;24am,pm	DNR2
1	1	1015791	N Br Tetagouche R	P	4816	23.1	25	Vision	4.2	1030	8/20am	DNR2
1	1	1016051	Popelogan Lk Br R	P	4514	30.3	30.3	Vision	4.2	1270	8/22am,pm	DNR2
1	1	1016054	Popelogan Lk Br R	P	4514	16.4	16.4	Vision	4.2	705	8/23pm	DNR2
1	1	1016073	Popelogan Lk Br R	P	4514	37	37	Vision	4.2	1465	8/23pm;24pm	DNR2
1	1	1016199	Popelogan Lk	P	4613	24	26	Vision	4.2	1050	8/24pm;25am	DNR2
1	1	1016327	Ramsey Bk	P	4519	36.4	42	Vision	4.2	1725	8/20pm	DNR2
1	1	1016328	Greys Guich	P	4519	31.1	35	Vision	4.2	1535	8/20pm	DNR2
1	1	1016571	Popelogan R	P	4414	17.2	17.2	Vision	4.2	690	8/25am	DNR2
1	1	1016840	Mt Villebon	P	4320	25.1	28	Vision	4.2	1140	8/22am	DNR2
1	1	1016842	Williams Bk	P	4320	47	54	Forza	4.2	2200	9/02pm	DNR2
1	1	1016857	McDougalls Bk	P	4316	15.9	17	Vision	4.2	750	8/29pm	DNR2
1	1	1016881	Williams Bk	P	4320	16.4	18	Forza	4.2	950	9/03am	DNR2
1	1	1016883	Nine Mile Bk	P	4318	5.3	6	Forza	4.2	320	9/02pm	DNR2
1	1	1016885	Rd to Resources	P	4320	19.8	19.8	Forza	4.2	925	9/02pm	DNR2
1	1	1016946	N of McDougalls Bk	P	4316	47.3	49	Vision	4.2	2035	8/29pm	DNR2
1	1	1017102	Popelogan R	P	4414	9.5	5	Vision	4.2	215	8/25am	DNR2
1	1	1017171	Popelogan R	P	4414	64.1	66	Vision	4.2	2660	8/25am,pm	DNR2
1	1	1017185	Popelogan R	P	4414	41.9	46	Vision	4.2	1905	8/24am;25am	DNR2

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	1	1017503	Burntland Bk	P	4216	3.2	3.2	Vision	4.2	120	8/29pm	DNR2
1	1	1017504	Rocky Bk	P	4216	7.2	7.2	Vision	4.2	320	8/29pm	DNR2
1	1	1017578	SW of Upsalquitch R	P	4315	44.4	46	Vision	4.2	1790	8/29pm	DNR2
1	1	1017607	Rocky Rapids Gulch	P	4314	21.3	21.3	Vision	4.2	935	8/24am	DNR2
1	1	1017682	Rocky Rapids Gulch	P	4314	66.3	69	Vision	4.2	2755	8/24am	DNR2
1	1	1017696	Rocky Rapids Gulch	P	4314	14.5	14.5	Vision	4.2	600	8/25am	DNR2
1	1	1017698	Popelogan	P	4314	39.9	43	Vision	4.2	1695	8/24am;25am	DNR2
1	1	1017769	Berry Bk	P	4313	10.2	10.2	Vision	4.2	465	8/25am	DNR2
1	1	1017804	Christopher Bk	P	4312	13.7	13.7	Vision	4.2	605	8/25pm;26am	DNR2
1	1	1017877	Little Bern BK	P	4413	48.5	53	Vision	4.2	2105	8/25pm	DNR2
1	1	1017950	Napier	P	4214	25.9	27	Vision	4.2	1190	8/26pm	DNR2
1	1	1018075	Lawson Bk	P	4220	19.8	22	Forza	4.2	930	9/02am	DNR2
1	1	1018091	Boland Bk	P	4015	24.7	26	Vision	4.2	1060	8/29pm	DNR2
1	1	1018095	Boland Bk	P	3915	52.7	55	Vision	4.2	2460	8/29pm	DNR2
1	1	1018098	Lawson Bk	P	4220	11.4	13	Forza	4.2	550	9/02am,pm	DNR2
1	1	1018118	Armstrong Bk	P	4221	12.4	14	Forza	4.2	650	9/02pm	DNR2
1	1	1018386	Little Tobique R	P	4219	16.4	16.4	Forza	4.2	650	9/02pm	DNR2
1	1	1018392	N of Rd to Resources	P	4219	19.2	19.2	Forza	4.2	795	9/02pm	DNR2
1	1	1018400	Oxford Bk	P	4218	70.2	81	Forza	4.2	3270	9/02pm	DNR2
1	1	1018440	Nineteen Mile Bk	P	4217	51.2	54	Forza	4.2	2190	9/02pm	DNR2
1	1	1018468	Burntland Bk	P	4116	14	14	Vision	4.2	590	8/29pm	DNR2
1	1	1018476	Thirteen Mile Bk	P	4217	52.5	54	Forza	4.2	2180	9/02pm	DNR2
1	1	1018485	NW Upsalquitch R	P	4117	12.4	12.4	Forza	4.2	530	9/02pm	DNR2
1	1	1018600	Eight Mile Gulch	P	4114	54.9	57	Vision	4.2	2350	8/26pm	DNR2
1	1	1018603	Narrows Bk	P	4114	31.2	31.2	Vision	4.2	1300	8/26am,pm	DNR2

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	1	1018613	Grog Bk	P	4113	3.5	3.5	Vision	4.2	160	8/26am	DNR2
1	1	1018660	Narrows Bk	P	4114	10.9	12	Vision	4.2	490	8/26am	DNR2
1	1	1018991	Whites Bk	P	3916	18.9	20	Vision	4.2	845	8/29pm	DNR2
1	1	1018995	Ross Bk	P	4112	9.4	11	Vision	4.2	435	8/26am	DNR2
1	1	1018996	Jardine Bk	P	4112	25.7	28	Vision	4.2	1160	8/26am	DNR2
1	1	1018998	Boland Bk	P	4115	24.5	27	Vision	4.2	1170	8/29am	DNR2
1	1	1019002	Boland Bk	P	4115	36.3	38	Vision	4.2	1495	8/29pm	DNR2
1	1	1019013	Whites Bk	P	3914	47.1	50	Vision	4.2	2030	8/27am	DNR2
1	1	1019016	Chauters Bk	P	4013	21.5	21.5	Vision	4.2	910	8/26am	DNR2
1	1	1019017	Jardine Bk	P	4012	9.6	9.6	Vision	4.2	440	8/26am	DNR2
1	1	1019018	Lower Two Bks	P	3912	28.9	28.9	Vision	4.2	1330	8/27am	DNR2
1	1	1019024	Chauters Bk	P	4013	19.7	23	Vision	4.2	1045	8/26am	DNR2
1	1	1019097	Lower Grindstone Bk	P	4012	42.4	46	Vision	4.2	1945	8/26am	DNR2
1	1	1019286	Restigouche R	P	3714	52.6	56	Forza	4.2	2355	9/01pm;02am	DNR2
1	1	1019411	Tracy Bk	P	3714	17.7	17.7	Forza	4.2	720	9/01am;02am	DNR2
1	1	1019433	Tracy Bk	P	3714	17.5	10	Forza	4.2	480	9/01am	DNR2
1	1	1019495	W of Restigouche R	P	3715	7.7	7.7	Vision	4.2	315	9/01am	DNR2
1	1	1019501	W of Restigouche R	P	3715	12.4	15	Vision	4.2	605	9/01am	DNR2
1	1	1019504	W of Restigouche R	P	3715	9.5	9.5	Forza	4.2	370	9/02am	DNR2
1	1	1019509	W of Restigouche R	P	3715	17.7	17.7	Vision	4.2	730	9/01am	DNR2
1	1	1019590	Upper Two Bks	P	3912	7.8	9	Vision	4.2	375	8/27pm	DNR2
1	1	1019591	Lower Two Bks	P	3912	30	30	Vision	4.2	1335	8/27pm	DNR2
1	1	1019600	Lower Two Bks	P	3912	57.9	57.9	Vision	4.2	2390	8/27am,pm	DNR2
1	1	1019623	Meadow Bk	P	3712	7.5	7.5	Forza	4.2	325	9/01am	DNR2
1	1	1019726	Whites Bk	P	3813	7.6	7.6	Vision	4.2	400	8/27pm	DNR2

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	1	1019729	Beaver Bk	P	3913	7.9	7.9	Vision	4.2	340	8/27am	DNR2
1	1	1019757	E of Restigouche R	P	3715	24.2	27	Vision	4.2	1140	9/01am	DNR2
1	1	1019784	W of Restigouche R	P	3714	41.7	45	Forza	4.2	1855	9/01am,pm	DNR2
1	1	1019819	Tracy Bk	P	3611	97.5	107	Forza	4.2	4250	8/31pm;9/01am	DNR2
1	1	1019985	Five Mile Gulch	P	3612	16.9	22	Forza	4.2	950	9/01am	DNR2
						2,136.8	**2,256.6**			**94,205**		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	2	1024004	Tetagouche R	P	5117	22	8	Vision	5	325	8/16am	DNR2
1	2	1024043	Rd to Resources	P	5118	10	10	Vision	5	395	8/16am	DNR2
1	2	1024645	Caribou Depot	P	4918	11	12	Vision	4.2	480	8/20am	DNR2
1	2	1024646	Little R	P	5319	11.1	11.1	Vision	4.2	395	8/16pm;17pm	DNR2
1	2	1024660	Nine Mile Bk	P	5120	3	5	Vision	4.2	185	8/18am	DNR2
1	2	1024674	Pabineau R	P	5421	22	22	Vision	4.2	980	8/17pm	DNR2
1	2	1024675	Bathurst Mines	P	5421	27.3	22	Vision	4.2	875	8/17pm;18am	DNR2
1	2	1024689	S Br Middle R	P	5119	3.5	3.5	Vision	4.2	180	8/16pm	DNR2
1	2	1024712	S of Rd to Resources	P	5118	14.5	14.5	Vision	5	620	8/16am	DNR2
1	2	1024731	Little R	P	5418	20	18	Vision	4.2	800	8/16pm	DNR2
1	2	1024732	Little R	P	5418	38	42	Vision	4.2	1690	8/16pm;17pm	DNR2
1	2	1024736	Bathurst Mines	P	5321	45	48	Vision	4.2	1920	8/17pm	DNR2
1	2	1024757	Middle R	P	5318	5.3	5.3	Vision	4.2	235	8/16pm	DNR2
1	2	1024757	Little R	P	5219	8	8	Vision	4.2	345	8/16pm	DNR2
1	2	1024766	S of Rd to Resources	P	5218	12.5	15	Vision	5	610	8/16am	DNR2
1	2	1024766	S of Rd to Resources	P	5218	4.5	4	Vision	4.2	175	8/16pm	DNR2
1	2	1024786	Reids Bk	P	5221	23.9	25	Vision	4.2	1090	8/18am	DNR2
1	2	1024794	Nepisiquit R Bridge	P	5122	24.8	24.8	Vision	4.2	925	8/18am	DNR2
1	2	1025022	Moose Bk	P	4420	21	23	Vision	4.2	1015	8/22am	DNR2
1	2	1025052	L W Br Portage Bk	P	4520	42	53	Vision	4.2	2170	8/22am	DNR2
1	2	1025518	Harts Lk	P	4821	12.8	11	Vision	4.2	465	8/18pm	DNR2
1	2	1025546	Forty Four Mile Bk	P	4819	49.9	49	Vision	4.2	1985	8/19am	DNR2
1	2	1025547	Peters Bk	P	4819	49.8	49.8	Vision	4.2	2060	8/19am	DNR2
1	2	1025635	Knoll Spruce Lk	P	5021	24	21	Vision	4.2	855	8/18am	DNR2
1	2	1025645	Camel Back Mtn	P	4819	12	2	Vision	4.2	95	8/19am	DNR2

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	2	1025646	Forty Four Mile Bk	P	4819	24.3	19	Vision	4.2	755	8/19am	DNR2
1	2	1025679	N of Rd to Resources	P	4818	7	7	Vision	4.2	210	8/20am	DNR2
1	2	1025707	Indian Lk	P	4920	17.7	19	Vision	4.2	775	8/18pm	DNR2
1	2	1025708	S Br Forty Mile Bk	P	5021	38	38	Vision	4.2	1530	8/18am,pm	DNR2
1	2	1026114	Bruce	P	5520	34.8	36	Vision	4.2	1480	8/18am	DNR2
1	2	1026543	SW Caraquet R	P	5817	28.6	28.6	Forza	4.2	1180	9/11am	DNR2
1	2	1026545	SW Caraquet R	P	5817	34.5	34.5	Forza	4.2	1415	9/11am	DNR2
						702.8	**689.1**			**28,215**		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	3	1031013	L S Br Big Tracadie R	P	5921	18	18	Forza	4.2	805	9/07pm	DNR2
1	3	1031024	L S Br Big Tracadie R	F	5820	12	12	Forza	4.2	510	9/07am	DNR2
1	3	1031033	Pisiquit Bk	P	5721	4	3	Forza	4.2	115	9/05pm	DNR2
1	3	1031034	Middle Bk	P	5821	11	10.4	Forza	4.2	455	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031040	L S Br Big Tracadie R	P	5820	3	4	Forza	4.2	150	9/07am,pm	DNR2
1	3	1031122	L S Br Big Tracadie R	P	5920	9	8	Forza	4.2	355	9/07pm	DNR2
1	3	1031125	L S Br Big Tracadie R	P	5820	11	12	Forza	4.2	545	9/07am	DNR2
1	3	1031130	North Bk	F	5820	1	0.6	Forza	4.2	30	9/07am	DNR2
1	3	1031175	North Bk	P	5821	28	28	Forza	4.2	1070	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031179	North Bk Rd	P	5721	5	7	Forza	4.2	315	9/05pm	DNR2
1	3	1031180	Middle Bk	P	5721	2	2	Forza	4.2	85	9/05pm	DNR2
1	3	1031298	L S Br Big Tracadie R	P	5820	5	3	Forza	4.2	115	9/07am	DNR2
1	3	1031349	Lord and Foy Bk	P	5720	8	8	Forza	4.2	340	9/11am	DNR2
1	3	1031505	Lord and Foy Bk	F	5720	7	7	Forza	4.2	270	9/11am	DNR2
1	3	1031726	Tabusintac R	P	5922	27	27	Forza	4.2	1145	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031885	Tabusintac R	F	5622	30	30	Forza	4.2	1125	9/08pm	DNR2
1	3	1032002	Tabu Airstrip	P	5723	3	3	Forza	3	125	9/07am	DNR2
1	3	1032138	Tabu Airstrip	P	5723	17	19	Forza	4.2	785	9/07am	DNR2
2	3	2030102	N Br McNeal Bk	F	5130	15.6	28	Vision	4.2	1105	8/18am;19am;22am	DNR1
2	3	2030229	Sabbies R	P	5438	7.3	7.2	Vision	4.2	290	8/26am	DNR1
2	3	2030267	Gray Rapids Bk	F	5434	1	1	Forza	4.2	40	9/11pm	DNR2
2	3	2030412	Pickard Bk	F	5437	14.2	13.5	Vision	4.2	540	8/26am	DNR1
2	3	2032127	Moose Bk	P	5823	8	8	Forza	4.2	270	9/07am	DNR2
2	3	2032152	Stymiest Mill Bk	P	6023	30.2	26	Forza	4.2	1120	9/07am	DNR2
2	3	2032223	N Br Burnt Church R	F	5925	18.6	18.6	Forza	4.2	855	9/07am;11am	DNR2

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	3	2033021	CFB St Margarets	P	5931	2.5	2.5	Forza	4.2	145	9/11pm	DNR2
2	3	2034023	Black Bk	P	5831	14	14	Forza	4.2	675	9/11pm	DNR2
2	3	2034080	Black Bk	P	5831	17.1	17.1	Forza	4.2	755	9/11pm	DNR2
2	3	2034368	Mullin Stm Rd	P	5229	24	24	Vision	4.2	930	8/19am	DNR1
2	3	2034453	Rte 435	P	5430	43	43	Vision	4.2	1840	8/24am	DNR1
2	3	2035037	Peabody Lk	P	5027	4.4	4.4	Vision	4.2	170	8/18am	DNR1
2	3	2035049	N Br Big Sevogle R	P	5227	4.3	4.3	Vision	4.2	200	8/16pm	DNR1
2	3	2035059	Lingley Bk	P	5227	21	21	Vision	4.2	810	8/16pm	DNR1
2	3	2035156	S Br Big Sevogle R	F	5128	20.5	22	Vision	4.2	950	8/18am	DNR1
2	3	2035160	Mullin Stm	F	5129	3	3.5	Vision	4.2	190	8/19am	DNR1
2	3	2035191	Little Sheephouse Bk	P	5028	6	7	Vision	4.2	410	8/18am	DNR1
2	3	2035196	Sheephouse Bk	P	5028	21	21	Vision	4.2	940	8/17pm	DNR1
2	3	2035222	N Br Big Sevogle R	P	5026	17.7	17.7	Vision	4.2	790	8/17pm	DNR1
2	3	2035225	Rte 435	P	5429	12.4	12.5	Vision	4.2	540	8/24am	DNR1
2	3	2035300	Fraser-Burchill Rd	P	5326	9	9	Vision	4.2	360	8/16pm	DNR1
2	3	2035344	Peabody Lk	F	5027	18	18	Vision	4.2	720	8/18am	DNR1
2	3	2035403	N Br Big Sevogle R	P	5127	24.5	24.5	Vision	4.2	1025	8/18am	DNR1
2	3	2035510	Peabody Lk	P	5027	3.7	4	Vision	4.2	190	8/17pm	DNR1
2	3	2035514	McLaughlin Bk	P	5226	11.4	11.4	Vision	4.2	480	8/16pm	DNR1
2	3	2035542	Little Sheephouse Bk	P	5127	36.5	36.5	Vision	4.2	1565	8/18am	DNR1
2	3	2036028	Maple hill	F	5131	22	17	Vision	4.2	660	8/22am	DNR1
2	3	2036103	Mill BK	P	5332	20	20	Vision	4.2	800	8/23am;24am	DNR1
2	3	2036187	N Br Little Sevogle R	F	5030	14	14	Vision	4.2	600	8/18pm	DNR1
2	3	2036209	N Br McNeal Bk	P	5130	3	3.5	Vision	4.2	160	8/22am	DNR1
2	3	2036279	Rte 420	P	5232	2	2	Vision	4.2	90	8/24am	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	3	2036681	Sutherland Bk	F	5331	26	26	Vision	4.2	1110	8/24am	DNR1
2	3	2037015	McKinleyville	P	5533	11	13	Vision	4.2	600	8/26am	DNR1
2	3	2037076	Goodfellow Bk	P	5832	11.7	11.7	Forza	4.2	470	9/11pm	DNR2
2	3	2037166	W Br Indiantown Bk	F	5333	4	4	Vision	4.2	180	8/24am	DNR1
2	3	2037169	Reserve Bk	F	5233	77	78	Vision	4.2	3570	8/23am;24am	DNR1
2	3	2037520	McBeath Bk	P	5831	27.8	27	Forza	4.2	1060	9/11pm	DNR2
2	3	2037802	Semiwagan Ridge Rd	F	5534	4	4.5	Vision	4.2	210	8/26am	DNR1
2	3	2038086	Pickard Bk	P	5437	9	9	Vision	4.2	385	8/26am	DNR1
2	3	2038088	Sabbies R	P	5437	4	4.3	Vision	4.2	210	8/26am	DNR1
2	3	2038129	Noinville	P	5836	23	28	Forza	4.2	1150	9/11pm	DNR2
2	3	2038172	Sutton Bk	P	5638	33	35	Vision	4.2	1575	8/26am	DNR1
2	3	2038253	E Br Sabbies R	P	5438	38	38	Vision	4.2	1660	8/26am	DNR1
2	3	2038261	E Br Sabbies R	P	5538	11	11	Vision	4.2	450	8/26am	DNR1
2	3	2038512	Sutton Bk	P	5638	9	9	Vision	4.2	375	8/26am	DNR1
2	3	2038635	Meadow Bk	P	5637	46	42	Forza	4.2	1705	9/11pm	DNR2
2	3	2038918	Black Bk	P	5535	11	11	Vision	4.2	440	8/26am	DNR1
2	3	2039063	W Br Sabbies R	P	5440	11.5	12	Vision	4.2	530	8/25am	DNR1
2	3	2039064	W Br Sabbies R	P	5440	14.7	24	Vision	4.2	990	8/25am	DNR1
2	3	2039066	E Br Six Mile Bk	P	5440	43.1	43.1	Vision	4.2	1770	8/25am	DNR1
2	3	2039129	Shinnickburn	P	5339	16	18	Vision	4.2	750	8/25pm	DNR1
2	3	2039157	Moores Bk	F	5238	10	12	Vision	4.2	520	8/25am	DNR1
2	3	2039209	Shinnickburn	P	5339	37	37	Vision	4.2	1585	8/25pm	DNR1
2	3	2039510	W Br Sabbies R	F	5438	2	3	Vision	4.2	125	8/26am	DNR1
2	3	2039688	E Br Six Mile Bk	P	5340	2	4	Vision	4.2	185	8/25pm	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
						1,152.7	1,182.8			50,160		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	4	1046782	Kagoot Bk	F	4725	8.5	8.5	Vision	4.2	360	8/13am	DNR1
1	4	1047218	Little Bald Mtn	F	4823	13	13	Vision	4.2	570	8/14am	DNR1
2	4	2041035	Dungarvon R	P	5234	9	9	Vision	4.2	370	8/25am	DNR1
2	4	2041065	Otter Bk	P	5236	29	29	Vision	4.2	1245	8/25am	DNR1
2	4	2041120	Nicholson Bk	P	5133	18	18	Vision	4.2	720	8/25am	DNR1
2	4	2041136	Crown Pt Bk	P	5233	8.7	8.7	Vision	4.2	350	8/25am	DNR1
2	4	2041137	Renous R	P	5233	4.4	4	Vision	4.2	160	8/25am	DNR1
2	4	2041181	Otter Bk	F	5236	13	13	Vision	4.2	550	8/25am	DNR1
2	4	2041199	Nicholson Bk	P	5134	13.7	14	Vision	4.2	700	8/24pm;25am	DNR1
2	4	2041203	Crown Pt Bk	P	5134	4.7	4.7	Vision	4.2	220	8/24am	DNR1
2	4	2041262	Underwood Bk	F	5134	18.5	18.5	Vision	4.2	800	8/24pm	DNR1
2	4	2041489	Underwood Bk	P	5034	6	6	Vision	4.2	240	8/24pm	DNR1
2	4	2041497	Nicholson Bk	P	5134	10.6	10.6	Vision	4.2	480	8/24pm	DNR1
2	4	2042031	Catamaran Bk	P	4933	49.3	49.3	Vision	4.2	2030	8/23am	DNR1
2	4	2042035	Little SW Miramichi R	P	4932	2.8	2.8	Vision	4.2	110	8/22am	DNR1
2	4	2042084	Upper Libbies Bk	F	4832	22	22	Vision	4.2	900	8/23am	DNR1
2	4	2042882	Morrison Bk	F	4731	11.2	11.2	Vision	4.2	440	8/23am	DNR1
2	4	2043452	Mauron Lk	F	4328	9.3	9.5	Vision	4.2	410	8/23am	DNR1
2	4	2044340	Apskaw Ridge	F	4628	3.1	3.1	Vision	4.2	120	8/23am	DNR1
2	4	2044352	Lizard Lk Rd	F	4528	2.5	2.5	Vision	4.2	130	8/23am	DNR1
2	4	2045046	Clearwater Stm	F	4927	29	30	Vision	4.2	1315	8/17pm	DNR1
2	4	2045120	Lit N Br Lit SW Miramichi	P	4830	54.7	54.7	Vision	4.2	2190	8/18pm	DNR1
2	4	2045153	N Br S Br Big Sevogle R	F	4928	15.1	15.5	Vision	4.2	650	8/19am	DNR1
2	4	2045178	Bills Bk	F	5027	30.7	30.5	Vision	4.2	1335	8/17pm;18am	DNR1
2	4	2045233	S Br Big Sevogle R	F	4928	37.6	38	Vision	4.2	1710	8/19am	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	4	2045272	N Br Mullin Stm	P	4929	12.8	13	Vision	4.2	520	8/19am	DNR1
2	4	2045280	N Br Mullin Stm	P	4929	13.8	13.5	Vision	4.2	540	8/19am	DNR1
2	4	2045346	S Br Big Sevogle R	P	4828	20	21	Vision	4.2	840	8/19am	DNR1
2	4	2047019	N Little R Lk	P	5024	17.4	17.5	Vision	4.2	770	8/14am	DNR1
2	4	2047529	N Little R Lk	F	5024	2.4	2.9	Vision	4.2	160	8/13am;14am	DNR1
2	4	2047666	Mountain Bk	P	5025	7.9	8	Vision	4.2	340	8/17am	DNR1
2	4	2047740	S of Caribou Lk	F	4924	25.4	25.4	Vision	4.2	1170	8/14am	DNR1
2	4	2048053	Little R	P	5125	57	57	Vision	4.2	2470	8/16am;17am	DNR1
2	4	2048055	Little R	F	5125	9.6	9.5	Vision	4.2	390	8/17am	DNR1
2	4	2048110	L S Br Tomogonops R	P	5225	44	44	Vision	4.2	1950	8/16am	DNR1
2	4	2048129	Heath Steel Rd	P	5225	17.4	18	Vision	4.2	780	8/16am	DNR1
2	4	2048201	N Br Tomogonops R	F	5224	9.7	9.7	Vision	4.2	430	8/16am	DNR1
2	4	2048225	Little R	F	5125	54.8	56	Vision	4.2	2325	8/14am;16am	DNR1
2	4	2048233	Little R	P	5125	9.5	9.5	Vision	4.2	450	8/16am;17am	DNR1
2	4	2048251	Island Lk	F	5224	26.3	26	Vision	4.2	1250	8/16am	DNR1
2	4	2048418	NW Miramichi R	P	5226	20.1	20.1	Vision	4.2	900	8/17am	DNR1
2	4	2048635	Heath Steel Rd	P	5225	4.2	4.2	Vision	4.2	180	8/16am	DNR1
2	4	2049166	E Br Portage R	P	5423	4.6	4.5	Vision	4.2	220	8/16am	DNR1
2	4	2049390	Trout Bk Rd	P	5427	24	26	Vision	4.2	1160	8/18am	DNR1
2	4	2049484	Green Bk	P	5527	33.1	33.1	Vision	4.2	1430	8/18am	DNR1
2	4	2049954	Lee Bk	P	5426	9.4	9	Vision	4.2	360	8/18am	DNR1
2	4	2049965	Lee Bk	P	5426	7.8	8	Vision	4.2	350	8/18am	DNR1
						855.6	862.0			37,090		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	5	2050310	Kouchibouguac R	P	6034	23.2	23.2	Forza	4.2	925	9/11pm	DNR2
2	5	2050383	Kouchibouguac R	P	5935	7.7	7.7	Forza	4.2	275	9/11pm	DNR2
2	5	2050685	Saint-Luc	P	6035	23	23	Forza	4.2	850	9/11pm	DNR2
2	5	2050702	Trout Bk	P	6035	8	8	Forza	4.2	275	9/11pm	DNR2
						61.9	61.9			2,325		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	6	2060014	Mckenzie Brook	P	5140	4.8	4.8	Forza	4.2	210	8/12	JDI
2	6	2060126	Lake Bk	P	4736	20.7	17	Forza	4.2	920	8/09	JDI
2	6	2060241	Bamford Road	P	5139	25.7	22.7	Forza	4.2	1335	8/12	JDI
2	6	2060523	Renous Highway	P	4834	14.5	14.5	Forza	4.2	780	8/08	JDI
2	6	2060528	P. Donovan	P	4937	30.4	30.4	Forza	4.2	1435	8/11	JDI
2	6	2060923	P. Donovan	P	5036	10	8	Forza	4.2	510	8/11	JDI
2	6	2061491	King Bk	P	4736	23.2	22.1	Forza	4.2	1080	8/09	JDI
2	6	2061560	Renous	P	4834	25.9	25.9	Forza	4.2	1380	8/08	JDI
2	6	2061575	N. Br. Bartholane	P	4737	37.6	35.4	Forza	4.2	1800	8/09	JDI
2	6	2061594	Deadwater Brook	P	4738	27	27	Forza	4.2	1375	8/09	JDI
2	6	2061875	Roach Brook	P	5837	8.7	8.7	Forza	4.7	605	8/24	JDI
2	6	2061877	Roach Brook	P	5737	16.2	16.2	Forza	4.7	1020	8/24,25	JDI
2	6	2062621	E. Muzrol	P	5140	8.7	8.7	Forza	4.2	505	8/12	JDI
2	6	2063001	King Bk	P	4736	24.1	20.9	Forza	4.2	1380	8/09	JDI
2	6	2063005	Otter Brook	P	4842	38.3	38.3	Forza	4.2	1980	8/13,14	JDI
2	6	2063006	Otter Brook	P	4842	37.7	37.7	Forza	4.2	2160	8/14	JDI
2	6	2063007	Otter Brook Rd	P	4842	14.3	14.3	Forza	4.2	715	8/13	JDI
2	6	2063013	North Cains	P	4843	26.6	26.6	Forza	4.2	1255	8/12,13	JDI
2	6	2063027	North Cains	P	4843	44.1	40.3	Forza	4.2	1975	8/13	JDI
2	6	2063053	Hinchy Hills	P	4636	12.9	12.2	Forza	4.2	555	8/09	JDI
2	6	2063243	Renous	P	4635	7.7	7.7	Forza	4.2	360	8/09	JDI
2	6	2063348	Renous Highway	P	4835	79.3	79.3	Forza	4.2	3955	8/08	JDI
2	6	2063350	Renous	P	4935	85.6	85.6	Forza	4.2	4180	8/08,09	JDI
2	6	2063351	Renous	P	4934	59.8	59.8	Forza	4.2	3235	8/08,09	JDI
2	6	2063393	Renous Highway	P	4934	20.7	20.7	Forza	4.2	1080	8/08	JDI

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
2	6	2063517	S.br. Bartholomew	P	4837	2.4	2.4	Forza	4.2	110	8/09	JDI
2	6	2063539	Dungarvan	P	4836	20.5	19.1	Forza	4.2	1015	8/09	JDI
2	6	2063542	Dungarvon	P	4836	13	13	Forza	4.2	785	8/09	JDI
2	6	2063552	Bartholomew Rvr	P	4837	20.1	20.1	Forza	4.2	1380	8/09	JDI
2	6	2063591	Hazleton X	P	4937	22.6	22.6	Forza	4.2	1440	8/10,11	JDI
2	6	2063625	Crooked Bridge	P	4839	59.8	59.8	Forza	4.2	2880	8/09,10	JDI
2	6	2063884	Betts Mill Brook	P	4840	49	47.4	Forza	4.2	2160	8/13	JDI
2	6	2064733	Bamford Road	P	5139	11.5	11.5	Forza	4.2	715	8/12	JDI
2	6	2065203	Davis Landing	P	4937	6.2	6.2	Forza	4.2	360	8/11	JDI
2	6	2065222	Holtville	P	4738	14.5	14.5	Forza	4.2	780	8/09	JDI
2	6	2065901	Porter Cove	P	4739	17.2	17.2	Forza	4.2	965	8/09	JDI
2	6	2069170	N. Of Muzroll B	P	5239	91.1	67	Forza	4.2	3240	8/12	JDI
3	6	3060567	Allagash	P	5539	9.6	9.6	Forza	4.7	680	8/24	JDI
3	6	3061270	W. Hector Brook	P	5448	56.6	56.6	Forza	4.7	2515	8/18,19	JDI
3	6	3061271	W. Hector Brook	P	5448	6.6	6.6	Forza	4.7	360	8/18	JDI
3	6	3061274	Cumberland Bay Stream	P	5448	15.7	15.7	Forza	4.7	715	8/18	JDI
3	6	3061314	Ryan Brook	P	5444	39.2	39.2	Forza	4.7	1980	8/22,23	JDI
3	6	3061417	Sisson Bk	P	5444	49.4	49.4	Forza	4.7	3235	8/19	JDI
3	6	3061425	E Ten Mile Brk	P	5241	34	34	Forza	4.7	1885	8/18	JDI
3	6	3061445	Bronson #B63	P	5841	26.6	26.6	Forza	4.7	1800	8/25	JDI
3	6	3061785	Mckean Brook	P	5243	75.3	75.3	Forza	4.7	3600	8/18	JDI
3	6	3061797	Harley Road B9	P	5444	42	42.1	Forza	4.7	2155	8/19-22	JDI
3	6	3061849	West Branch Little F	P	5640	20.3	20.3	Forza	4.7	1250	8/24,25	JDI
3	6	3061871	Salmon River	P	5941	40.8	40.8	Forza	4.7	2465	8/25	JDI
3	6	3061902	Dufferin Road	P	5347	31	31	Forza	4.7	1435	8/18	JDI

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	6	3061905	No Man's Friend	P	5347	8.9	8.9	Forza	4.7	545	8/18	JDI
3	6	3061941	East Of South Forks	P	5942	15.5	15.5	Forza	4.7	775	8/24	JDI
3	6	3061972	Coal Branch Lk	P	5943	13.9	13.9	Forza	4.7	905	8/25	JDI
3	6	3062107	Hd Of Salmon River	P	5843	28.6	28.6	Forza	4.7	1435	8/25	JDI
3	6	3062109	Hd Of Salmon River	P	5843	37.9	37.9	Forza	4.7	1800	8/25	JDI
3	6	3062157	West Branch Coy Bk	P	5645	32.8	32.8	Forza	4.7	1615	8/22	JDI
3	6	3062521	Mowat Brook	P	5244	15.8	15.8	Forza	4.7	990	8/18	JDI
3	6	3062695	Salmon River Road	P	5442	80.1	80.1	Forza	4.7	3780	8/23	JDI
3	6	3062721	Nevers Bk.	P	5541	7.9	7.9	Forza	4.7	515	8/23	JDI
3	6	3062723	Mcleod Brook	P	5542	14.6	14.6	Forza	4.7	1080	8/23	JDI
3	6	3064062	Bronson (Salmon Rvr)	P	5841	16.6	16.6	Forza	4.7	1075	8/25	JDI
3	6	3064129	Salmon River Via St	P	5842	67.9	67.9	Forza	4.7	3235	8/23,24	JDI
3	6	3064141	S. Forks Bk	P	5943	23.3	23.3	Forza	4.7	1115	8/25	JDI
3	6	3064147	E. Lake Stream	P	5843	45.1	45.1	Forza	4.7	2155	8/25	JDI
3	6	3064159	S. Forks Bk	P	5842	120.7	120.7	Forza	4.7	5395	8/24	JDI
3	6	3064239	Wana Ridge	P	5448	18.8	18.8	Forza	4.7	1275	8/18	JDI
3	6	3064723	Coal Branch	P	6043	39.3	39.3	Forza	4.7	1970	8/25	JDI
3	6	3064750	East Main	P	5542	52.8	52.8	Forza	4.7	3055	8/24	JDI
3	6	3065211	Cains River	P	5042	10.9	10.9	Forza	4.7	520	8/18	JDI
3	6	3065214	Cains River	P	5042	4.2	4.2	Forza	4.7	200	8/18	JDI
3	6	3065216	Cains River	P	4943	10.6	10.6	Forza	4.7	715	8/18	JDI
3	6	4060149	Niles Brook	P	4360	16.1	16.2	Forza	4.7	905	8/17	JDI
3	6	4060352	Road 19	P	4460	2.8	2.8	Forza	4.7	140	8/17	JDI
3	6	4061145	Pine Valley	P	4160	27.9	27.9	Forza	4.7	1395	8/17,18	JDI
3	6	4061246	Rd 19	P	4460	3.6	3.1	Forza	4.7	175	8/17	JDI

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	6	4061300	Lake Stream	P	4363	23	23	Forza	4.7	1115	8/18	JDI
3	6	4061507	Lake Stream	P	4363	48.8	48.8	Forza	4.7	2295	8/17,18	JDI
3	6	4062013	Lower Lepreau	P	4764	21.4	21.4	Forza	4.7	895	8/18	JDI
3	6	4062253	Unkown Lake	P	4563	41.6	41.6	Forza	4.7	2000	8/18	JDI
3	6	4063062	Pine Valley	P	4161	32.6	32	Forza	4.7	1165	8/18	JDI
3	6	4064012	Dufour Rd	P	4260	25.9	25.9	Forza	4.7	995	8/18	JDI
3	6	4064022	Peltoma Lake	P	4359	13	14.7	Forza	4.7	750	8/16	JDI
3	6	4064058	Mount Pleasant	P	4361	10.4	9.9	Forza	4.7	495	8/17	JDI
3	6	4064060	Road 55	P	4361	8.8	8.8	Forza	4.7	475	8/17	JDI
3	6	4064119	Cranberry Lake	P	4562	37.6	37.6	Forza	4.7	1695	8/16	JDI
3	6	4064121	Long Lake	P	4462	7.7	7.6	Forza	4.7	395	8/18	JDI
3	6	4064139	K20	P	4359	10.9	10.7	Forza	4.7	530	8/16	JDI
3	6	4064200	Peltoma Sett.	P	4358	13.5	6.7	Forza	4.7	350	8/17	JDI
3	6	4064200	Peltoma Sett.	P	4358	13.5	6.7	Forza	4.7	350	8/17	JDI
3	6	4064202	Otter Brook Rd	P	4358	16.5	16.5	Forza	4.7	750	8/16	JDI
3	6	4064203	Peltonia Lake	P	4358	11.3	11.3	Forza	4.7	555	8/16,17	JDI
3	6	4064219	River Road	P	4363	10.8	10.8	Forza	4.7	575	8/18	JDI
3	6	4067000	Pine Valley	P	4160	30.6	14.9	Forza	4.7	710	8/17,18	JDI
3	6	4067000	Pine Valley	P	4160	30.6	14.9	Forza	4.7	710	8/17,18	JDI
3	6	4067003	Georgia Pacific Nil	P	4360	13.9	13.9	Forza	4.7	765	8/17	JDI
						2,618.5	**2,526.7**			**130,025**		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	7	3070010	Pt. Wolfe R.	P	6057	8	8.1	Forza	4.7	395	8/23	JDI
3	7	3070024	Otter Brook	P	5646	19.8	19.8	Forza	4.7	1000	8/26	JDI
3	7	3070040	N.of Fire Road	P	5551	20.7	20.7	Forza	4.7	1010	8/26	JDI
3	7	3070113	W. Broad River	P	6155	10.2	10.3	Forza	4.7	475	8/25	JDI
3	7	3070180	N Br East Brk Rock R	P	4947	51.4	51.4	Forza	4.7	2510	8/14-17	JDI
3	7	3070238	Mt. Eagle	P	6247	25	20.9	Forza	4.7	1440	8/26	JDI
3	7	3070330	Deep Hollow	P	5747	4.3	4.3	Forza	4.7	200	8/26	JDI
3	7	3070343	Wells Brook	P	6354	41	41	Forza	4.7	2020	8/27	JDI
3	7	3070383	S. Shad Bk.	P	5649	17.9	17.9	Forza	4.7	860	8/26	JDI
3	7	3070520	Hector Brook	P	5548	31.9	31.9	Forza	4.7	1540	8/27	JDI
3	7	3070678	Kent Road	P	6254	5.3	5.4	Forza	4.7	325	8/27	JDI
3	7	3070693	Prosser Mtn.	P	6353	14.2	14.2	Forza	4.7	865	8/27	JDI
3	7	3070696	Prosser Mtn.	P	6253	51.3	51.3	Forza	4.7	2700	8/27	JDI
3	7	3070712	Babcock Bk	P	6151	85.4	66.3	Forza	4.7	2715	8/26,27	JDI
3	7	3070712	Babcock Bk	P	6151	85.4	19.1	Forza	4.7	795	8/26	JDI
3	7	3070718	E Of Babcock Br	P	6152	22.5	22.5	Forza	4.7	985	8/26	JDI
3	7	3070790	W. Otter Brook	P	5546	25.3	25.3	Forza	4.7	1195	8/26	JDI
3	7	3070985	W.of Forkstream	P	5647	13.2	13.2	Forza	4.7	720	8/26	JDI
3	7	3070987	W. Canaan Office	P	5848	25.6	25.6	Forza	4.7	1250	8/27	JDI
3	7	3070992	E. Dubee-cherryvale	P	5650	40.1	40.1	Forza	4.7	1860	8/26	JDI
3	7	3070993	Dubee Settlement	P	5650	27.9	27.3	Forza	4.7	1470	8/26	JDI
3	7	3071181	Young's Cove	P	5251	35.3	35.3	Forza	4.7	1665	8/26	JDI
3	7	3072357	Dubee Marr Link Up	P	5649	6.1	6.1	Forza	4.7	295	8/26	JDI
3	7	3072482	North Fire Road	P	5451	31.4	9.7	Forza	4.7	500	8/23	JDI
3	7	3072482	North Fire Road	P	5451	31.4	21.7	Forza	4.7	1000	8/23	JDI

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	7	3072495	Canaan Rapids	P	5451	19	19	Forza	4.7	795	8/23	JDI
3	7	3073142	Harrison Sett.	P	6151	28.6	48.1	Forza	4.7	2235	8/26	JDI
3	7	3073154	Kent Road	P	6253	4.3	4.3	Forza	4.7	255	8/27	JDI
3	7	3073198	Kent Road	P	6254	10.5	10.5	Forza	4.7	575	8/27	JDI
3	7	3073199	Paper Mill Hill	P	5954	7.2	7.2	Forza	4.7	395	8/25	JDI
3	7	3073219	W. Pollet River	P	6155	6.8	6.8	Forza	4.7	345	8/25	JDI
3	7	3073330	W. Porcupine Bk	P	5451	49	49	Forza	4.7	2425	8/26	JDI
3	7	3073787	Grangeville	P	6041	15.3	14.5	Forza	4.7	820	8/25	JDI
3	7	3074035	E. Dubee-cherryvale	P	5649	13.5	13.5	Forza	4.7	720	8/25	JDI
3	7	3074188	Grangeville	P	6041	8.9	8.9	Forza	4.7	475	8/25	JDI
3	7	3074253	Bastrache	P	6340	19.3	19.3	Forza	4.7	895	8/25	JDI
3	7	3074326	E. Hamilton Lake	P	5956	12	5.1	Forza	4.7	225	8/23	JDI
3	7	3074326	E. Hamilton Lake	P	5956	12	6.8	Forza	4.7	295	8/24	JDI
3	7	3074398	N.miller Bk	P	5649	35.6	35.6	Forza	4.7	1635	8/26	JDI
3	7	3074566	Forks Stream	P	5647	14.7	14.7	Forza	4.7	610	8/26	JDI
3	7	3074615	Fire Road	P	5551	10.7	10.7	Forza	4.7	500	8/23	JDI
3	7	3075098	Old Marrtown Road	P	5552	39.9	39.9	Forza	4.7	1900	8/23	JDI
3	7	3075146	Tracy	P	5046	81.6	81.7	Forza	4.7	4575	8/14-18	JDI
3	7	3075166	Back Of Tracy Road	P	5046	14.4	14.4	Forza	4.7	815	8/14/17	JDI
3	7	3075184	Rock Road	P	5047	24.9	24.9	Forza	4.7	1255	8/14-17	JDI
3	7	3079024	Phillipstown Rd	P	5549	15.3	15.3	Forza	4.7	735	8/27	JDI
3	7	3079025	Hunters Home	P	5549	66.2	78.7	Forza	4.7	4150	8/27	JDI
3	7	3079086	Porcupine Brook	P	5550	8.7	7.6	Forza	4.7	395	8/26	JDI
3	7	3079110	W. Park Road	P	6056	23.8	7.8	Forza	4.7	445	8/23	JDI
3	7	3079991	Grangeville	P	6041	20.2	20.2	Forza	4.7	1080	8/25	JDI

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	7	3079993	W. Park Road	P	6056	7.5	7.5	Forza	4.7	340	8/23	JDI
3	7	4070040	Anderson Road	P	4743	17.5	17.5	Forza	4.7	715	8/14	JDI
3	7	4070303	Anderson Road	P	4743	11.7	11.7	Forza	4.7	615	8/14	JDI
3	7	4072204	Emigrant Lake	P	4861	21.1	21.1	Forza	4.7	995	8/18	JDI
3	7	4075004	Durham	P	4746	19.6	19.6	Forza	4.7	815	8/14,15,16	JDI
3	7	4075010	Campbell Brook	P	4649	71.9	71.9	Forza	4.7	3960	8/14,15,16	JDI
3	7	4075208	E Estey Brk	P	4747	13.5	13.5	Forza	4.7	715	8/14,15,16	JDI
3	7	4075409	Anderson Road	P	4743	9.3	9.3	Forza	4.7	715	8/14	JDI
						1,465.1	**1,346.0**			**67,210**		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	8	3080030	Porters Bk	P	4545	13	13	Vision	4.5	540	8/29am	DNR1
3	8	3080077	Tinkettle Bk	P	4446	16.2	18	Vision	4.5	730	8/29am	DNR1
3	8	3080078	Vespra	P	4455	10.3	11	Forza	5	485	9/12am	DNR1
3	8	3080085	Hurlett	F	4547	6	6.5	Vision	4.5	275	8/29am	DNR1
3	8	3080115	Monument	F	3451	39.2	44	Forza	5	1855	9/05pm	DNR1
3	8	3080116	Browns Mtn	F	3551	14.5	14.5	Forza	5	590	9/06pm	DNR1
3	8	3080149	Roach	P	4257	20.2	20.2	Forza	4.5	850	9/07am	DNR1
3	8	3080150	North Br	P	4356	11.2	11.2	Forza	4.5	440	9/07am	DNR1
3	8	3080154	Vespra	P	4455	3.5	4	Forza	5	165	9/12am	DNR1
3	8	3080162	Porcupine Stm	P	4455	36.5	36.5	Forza	5	1525	9/12am	DNR1
3	8	3080166	Bass Ck	P	4656	37	37	Forza	5	1550	9/11am	DNR1
3	8	3080179	Nortondale	P	3947	1.6	2	Vision	4.5	85	9/01am;02am	DNR1
3	8	3080180	Woodman	P	3947	16.8	16.5	Vision	4.5	715	9/02am	DNR1
3	8	3080245	Little Yoho Bk	F	4455	26	26	Forza	5	1125	9/12am	DNR1
3	8	3080256	Burtt Corner	P	4047	4.2	4.2	Vision	4.5	170	9/01pm	DNR1
3	8	3080269	East Br Longs Ck	P	4353	16.5	17	Vision	4.5	720	9/02am	DNR1
3	8	3080275	Horseback Ridge	P	4454	47.9	48	Forza	5	2000	9/10pm	DNR1
3	8	3080351	Hurlett	F	4547	3	3	Vision	4.5	140	8/29am	DNR1
3	8	3080366	Hardwood Ck	F	4456	56.7	61	Forza	4.5	2550	9/07am	DNR1
3	8	3080438	Nortondale	P	3947	9.9	11	Vision	4.5	455	9/01am;02am	DNR1
3	8	3080450	Pocowogamis Lk	F	3551	27	11.6	Forza	5	470	9/06pm	DNR1
3	8	3080471	LaCoote Lk	F	3654	19	14	Forza	4.5	600	9/03am	DNR1
3	8	3080772	Woodstock Rd	P	3947	21.8	22	Vision	4.5	930	9/02am	DNR1
3	8	3081601	Durham Bridge	F	4547	10	10	Vision	4.5	420	8/29am	DNR1
3	8	3081613	Maple Ridge	P	3947	10	10	Vision	4.5	430	9/01pm	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	8	3081628	Nackawic Stm	P	4047	4	2.5	Vision	4.5	110	9/01pm	DNR1
3	8	3081639	Mill Bk	F	4050	8.5	8.5	Vision	5	315	9/07am	DNR1
3	8	3081641	Clarkville	F	3847	9	8	Vision	5	350	9/02am	DNR1
3	8	3081643	Pinder	F	3949	9	8.5	Vision	4.5	340	9/01am	DNR1
3	8	3081651	West Waterville	P	3848	27	27	Vision	4.5	1050	9/01am	DNR1
3	8	3081657	Canterbury	P	3752	8	8	Vision	5	320	9/07am	DNR1
3	8	3081701	Prince William Station	P	4056	17.7	18	Forza	4.5	750	9/03am	DNR1
3	8	3081713	Mud Lk	F	4053	10	10	Forza	4.5	425	9/02pm	DNR1
3	8	3081720	Porcupine Mtn	F	4353	22	29	Vision	4.5	1230	9/02am	DNR1
3	8	3081739	Vails Ridge	F	4159	7	7	Forza	4.5	280	9/07am	DNR1
3	8	3081753	Beaver Bk	F	4356	10.5	10	Forza	4.5	390	9/07am	DNR1
3	8	3081760	Beaver Bk	F	4356	7.5	7.5	Forza	4.5	295	9/07am	DNR1
3	8	3081776	Kilburn Lk	F	3853	44	45	Forza	4.5	1860	9/03am	DNR1
3	8	3081798	Pokiok	P	4052	13	14	Forza	4.5	615	9/02pm	DNR1
3	8	3081806	Mistake Bk	P	3551	4.5	4.5	Forza	5	200	9/06pm	DNR1
3	8	3081813	Shaw Ck	F	4554	26.5	26	Forza	5	1005	9/11am	DNR1
3	8	3081814	Little Lk	F	4358	6	6	Forza	4.5	270	9/07am	DNR1
3	8	3082154	Prince William Station	P	4056	31.3	32	Forza	4.5	1330	9/02pm;03am	DNR1
3	8	3082156	Newmarket	P	4253	19.9	20	Forza	4.5	885	9/02am	DNR1
3	8	3082157	Jewetts Ck	P	4253	10	11	Forza	4.5	475	9/02am	DNR1
3	8	3082158	Jewetts Ck	P	4253	17	17.5	Forza	4.5	775	9/02am	DNR1
3	8	3082594	Nackawick Stm	P	4047	7	6	Vision	4.5	250	9/01pm	DNR1
3	8	3082634	Napadogan	F	4242	21	21	Vision	4.5	940	8/29am	DNR1
3	8	3082650	Greer Ck	P	3749	2	2	Vision	4.5	100	8/30pm	DNR1
3	8	3083789	Foster Lk	F	3957	7.4	7	Forza	4.5	310	9/03am	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	8	3084011	Modsley Lk	F	3856	17.4	17.5	Forza	4.5	725	9/03am	DNR1
3	8	3084051	Foster Lk	F	3957	4.3	4.5	Forza	4.5	190	9/03am	DNR1
3	8	3084063	White Beaver Bk	F	3958	6.4	6.5	Forza	4.5	365	9/03am	DNR1
3	8	3084500	McAdam Bk	F	3857	37.1	37.5	Forza	4.5	1550	9/03am	DNR1
3	8	4080159	Vespra	P	4456	5	5	Forza	5	250	9/11pm	DNR1
3	8	4081509	Vespra	P	4455	44	46	Forza	4.2	1950	9/12am	DNR1
3	8	4081510	Sills Lk	P	4144	5	5	Vision	4.5	250	8/29am	DNR1
3	8	4081512	Pokiok Stm	F	3952	18	21	Forza	4.5	890	9/02pm	DNR1
3	8	4081520	Keswick R	F	4144	17	17	Vision	4.5	740	8/29pm	DNR1
3	8	4081523	Grand John	F	4245	1	1	Vision	4.5	60	8/29pm	DNR1
3	8	4081538	Porqupine Meadow	F	4455	26	26	Forza	5	1175	9/11am	DNR1
3	8	4081545	Keswick Ridge	F	4144	8	8	Vision	4.5	355	8/29pm	DNR1
3	8	4081570	Crow Hill	P	4245	51	51	Vision	4.5	2175	8/29pm	DNR1
3	8	4081571	Big Bk	P	4346	2	2	Vision	4.5	75	8/29pm	DNR1
3	8	4081588	Tay R	P	4346	2	2	Vision	4.5	100	8/29pm	DNR1
3	8	4081615	Woodman	P	3947	2	1.5	Vision	4.5	65	9/02am	DNR1
3	8	4081616	Nortondale	P	3947	41	44	Vision	4.5	1840	9/01am;02am	DNR1
3	8	4081618	Waterville	P	3847	31	9	Vision	4.5	375	9/01am	DNR1
3	8	4081620	West Waterville	P	3848	11	11	Vision	4.5	410	9/01am	DNR1
3	8	4081621	East Waterville	P	3848	10	10	Vision	4.5	375	9/01am	DNR1
3	8	4081624	Middle Southhampton	P	3850	32	32	Forza	4.5	1300	9/06pm;07am	DNR1
3	8	4081637	Mill Bk	F	4050	14	14	Vision	4.5	560	9/02am	DNR1
3	8	4081693	Lk George	F	4154	2	1.5	Forza	4.5	60	9/02pm	DNR1
3	8	4081706	Longs Meadow	P	4254	22.5	38	Forza	4.5	1785	9/02pm	DNR1
3	8	4081711	Jewets Ck	P	4253	13.5	11	Vision	4.5	560	9/02am	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	8	4081711	Jewets Ck	P	4253	8.5	7	Forza	4.5	240	9/02am	DNR1
3	8	4081730	Rooth	P	4456	4.5	5	Forza	5	205	9/12am	DNR1
3	8	4081736	Hardwood Ck	P	4457	7	7	Vision	5	315	9/07pm;11pm	DNR1
3	8	4081751	Lyons Stm	P	4356	2	2	Forza	4.5	95	9/07am	DNR1
3	8	4081757	Lyons Stm	F	4356	12	21	Forza	4.5	870	9/07am;11pm	DNR1
3	8	4081789	Red Rock	F	4545	9	9	Vision	4.5	340	8/29am	DNR1
3	8	4081804	Springfield	F	4150	0.5	1	Vision	5	45	9/07am	DNR1
3	8	4081809	Rooth Station	P	4456	17	17	Forza	5	740	9/11pm	DNR1
3	8	4081810	Frank Rd	P	4354	1	1	Forza	5	40	9/12am	DNR1
3	8	4081811	Oromocto R	P	4257	1	1	Forza	4.5	50	9/07am	DNR1
3	8	4081813	Shaw Ck	F	4554	21	21	Forza	5	845	9/11am	DNR1
3	8	4081825	Seymour Bk	F	4446	28	28	Vision	4.5	1160	8/29am	DNR1
3	8	4081903	Vespra	P	4455	20	11	Forza	4.2	430	9/12am	DNR1
3	8	4081951	Falls Bk	F	3847	10	10	Vision	4.5	410	9/02am	DNR1
3	8	4081953	Big Kedron Lk	P	4159	6	6	Forza	4.5	230	9/07am	DNR1
3	8	4082580	Clarkville	F	3847	17	17	Vision	4.5	700	9/01am	DNR1
3	8	4082696	Porcupine Mtn	F	4555	45	45	Forza	5	1870	9/11am	DNR1
3	8	4082743	South End Bk	F	4159	3.1	3.1	Forza	4.5	140	9/07am	DNR1
3	8	4082799	Hardwood Ck	F	4457	8	11	Forza	5	465	9/11pm	DNR1
3	8	4084531	Greer Ck	P	3749	25	28	Vision	4.5	1150	8/30pm;9/01am	DNR1
3	8	4084688	Martha Lk	F	4241	14	14	Vision	4.5	620	8/29am	DNR1
3	8	4085719	Pokiok	P	4051	10	11	Forza	4.5	445	9/02pm	DNR1
3	8	4087168	Deadwater Bk	F	4155	21	2	Forza	4.5	85	9/03am	DNR1
3	8	4088123	Tracyville	F	4454	40.5	2.5	Forza	5	100	9/10pm	DNR1
3	8	4088141	Tracyville	F	4555	24.5	18	Forza	5	855	9/11am	DNR1

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
						1,606.6	1,548.8			65,310		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
3	9	3091231	Juniper South	P	4241	12.5	13.1	Vision	4.5	460	9/15pm	AT
3	9	3091272	Juniper South	P	4141	10.8	10.4	Vision	4.5	440	9/16am	AT
3	9	3091472	Juniper South	P	4040	14.5	15.2	Vision	4.5	525	9/15am	AT
3	9	3091699	Juniper South	P	4040	23.1	23.1	Vision	4.5	940	9/15am	AT
3	9	3091702	Juniper South	P	4040	24.1	23.8	Vision	4.5	920	9/16am	AT
3	9	3091727	Juniper South	P	4043	6.5	6.5	Vision	4.5	300	9/16pm	AT
3	9	3091728	Juniper South	P	4043	17.3	17.7	Vision	4.5	710	9/16pm	AT
3	9	3091753	Juniper South	P	4140	40	40.6	Vision	4.5	1480	9/15am	AT
3	9	3091794	Juniper South	P	4240	28.6	30	Vision	4.5	1290	9/15pm	AT
3	9	3091835	Taxis R	P	4541	17	17	Vision	4.5	705	8/27am	DNR1
3	9	3091930	Taxis R	P	4641	5	5	Vision	4.5	240	8/27am	DNR1
3	9	3092142	McGivney Bk	P	4542	27	27	Vision	4.5	1065	8/27am	DNR1
3	9	3092214	Juniper South	P	4142	19.6	21.4	Vision	4.5	760	9/16pm	AT
3	9	3092596	Taxis R	P	4641	14	14	Vision	4.5	650	8/27am	DNR1
3	9	3094194	Cross Creek	P	4342	12	12	Vision	4.5	580	8/29am	DNR1
4	9	4090599	Juniper Central	P	3737	59.19	58.1	Vision	4.5	2210	9/14pm	AT
4	9	4090688	Juniper Central	P	3736	26.1	26	Vision	4.5	900	9/07am	AT
4	9	4090885	Juniper South	P	3943	10	10	Vision	4.5	480	9/16am	AT
4	9	4090921	Juniper Central	P	3938	9	9	Vision	4.5	345	9/15am	AT
4	9	4090936	Juniper South	P	3844	1.9	1.9	Vision	4.5	100	9/17am	AT
4	9	4090951	Wapske Block	P	3932	18	17.7	Vision	4.5	730	9/13am	AT
4	9	4090971	Juniper Central	P	3839	7	5.6	Vision	4.5	250	9/15am	AT
4	9	4091029	Juniper Central	P	3642	18.4	17.6	Vision	4.5	675	9/08pm	AT
4	9	4091076	Juniper Central	P	3737	12	11.9	Vision	4.5	460	9/14pm	AT
4	9	4091136	Juniper South	P	3845	18	17.7	Vision	4.5	820	9/17am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	9	4091293	Juniper Central	P	3736	5.1	5.1	Vision	4.5	190	9/07am	AT
4	9	4091415	Juniper South	P	3844	10.4	10.5	Vision	4.5	380	9/17am	AT
4	9	4091568	Juniper North	P	3628	43.1	42.8	Vision	4.5	1380	9/07am	AT
4	9	4091573	Juniper North	P	3433	14.5	13.1	Vision	4.5	420	9/05pm	AT
4	9	4091595	Juniper North	P	3532	5.5	5.1	Vision	4.5	160	9/05pm	AT
4	9	4091637	Juniper Central	P	3938	19.9	20.7	Vision	4.5	760	9/15am	AT
4	9	4091644	Juniper Central	P	3938	11.5	11.4	Vision	4.5	460	9/15am	AT
4	9	4091656	Juniper Central	P	3939	9.36	7.5	Vision	4.5	320	9/15am	AT
4	9	4092084	Juniper Central	P	3841	11	3.6	Vision	4.5	130	9/17am	AT
4	9	4095079	Juniper Central	P	3839	6	5.7	Vision	4.5	190	9/15am	AT
4	9	5090944	Wapske Block	P	3933	30.2	30.2	Vision	4.5	1145	9/13pm	AT
4	9	5090945	Wapske Block	P	3933	5.9	5.9	Vision	4.5	235	9/13pm	AT
4	9	5090953	Wapske Block	P	4032	17.8	17.9	Vision	4.5	750	9/13am	AT
						641.9	631.8			24,555		

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	10	1100702	Restigouche	P	3512	11.9	11.8	Vision	4.5	431	8/19am	AT
1	10	1100940	Restigouche	S	3513	11.6	11.6	Vision	4.5	450	8/19am	AT
1	10	1100959	Restigouche	S	3513	18.8	18.8	Vision	4.5	716	8/19am	AT
1	10	1101505	Ruisseau Sauvage	S	3918	47.8	29	Vision	4.5	1373	8/26am	AT
1	10	1101857	Restigouche	S	3513	6.5	6.5	Vision	4.5	244	8/19am	AT
1	10	1101862	Ruisseau Sauvage	S	3917	5.1	4.5	Vision	4.5	200	8/27am	AT
1	10	1101903	Ruisseau Sauvage	P	3917	77.3	77.2	Vision	4.5	2929	8/26am	AT
1	10	1101912	Ruisseau Sauvage	S	4017	15.6	14.9	Vision	4.5	581	8/27am	AT
1	10	1101951	Restigouche	P	3612	4.6	4.6	Vision	4.5	199	8/19am	AT
1	10	1102348	Restigouche	S	3817	11.5	11.5	Vision	4.5	333	8/27am	AT
1	10	1102387	Restigouche	S	3817	15.8	15.8	Vision	4.5	458	8/26pm	AT
1	10	1104681	Restigouche	P	3714	10.5	10.4	Vision	4.5	450	8/19am	AT
1	10	1105323	Restigouche	P	3411	6.2	6	Vision	4.5	235	8/18pm	AT
1	10	1105799	Restigouche	S	3510	19.8	19.4	Vision	4.5	740	8/18pm	AT
1	10	1105808	Restigouche	P	3510	6.4	6.3	Vision	4.5	250	8/18pm	AT
1	10	1105836	Restigouche	P	3511	14	12.8	Vision	4.5	505	8/18pm	AT
1	10	1105963	Ruisseau Sauvage	P	3918	14.6	14.6	Vision	4.5	679	8/26pm	AT
1	10	1106277	Ruisseau Sauvage	S	3917	18.1	18.1	Vision	4.5	735	8/27am	AT
1	10	1107009	Ruisseau Sauvage	P	4017	19.1	18.9	Vision	4.5	741	8/27am	AT
1	10	1107057	Ruisseau Sauvage	P	3918	49.8	49.7	Vision	4.5	1950	8/25pm	AT
1	10	1107064	Ruisseau Sauvage	P	3918	6.2	6.1	Vision	4.5	240	8/25pm	AT
1	10	1107076	Ruisseau Sauvage	P	3918	44.6	44.6	Vision	4.5	1676	8/25pm	AT
1	10	1107077	Ruisseau Sauvage	P	3918	56	56	Vision	4.5	2102	8/25am-pm	AT
1	10	1107101	Ruisseau Sauvage	P	3918	12.5	12.5	Vision	4.5	668	8/26pm	AT
1	10	1107127	Ruisseau Sauvage	P	3918	12.3	10.6	Vision	4.5	578	8/26pm	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
1	10	1107137	Ruisseau Sauvage	P	3918	20.2	20.2	Vision	4.5	877	8/26pm	AT
1	10	1107138	Ruisseau Sauvage	P	3918	16.3	16.3	Vision	4.5	717	8/26pm	AT
1	10	1107461	Ruisseau Sauvage	S	4017	10	9.2	Vision	4.5	383	8/27am	AT
1	10	1107563	Ruisseau Sauvage	P	4018	15.7	15.7	Vision	4.5	600	8/26pm	AT
1	10	1107566	Ruisseau Sauvage	P	4018	9.5	9.1	Vision	4.5	379	8/27am	AT
1	10	1107585	Restigouche	S	3414	8.2	7.3	Vision	4.5	310	8/19am	AT
1	10	1107794	Ruisseau Sauvage	S	4117	25.4	24.6	Vision	4.5	970	8/27am	AT
1	10	1107804	Restigouche	P	3716	28.3	24.2	Vision	4.5	940	8/21pm	AT
1	10	1109179	Restigouche	S	3310	8.1	8	Vision	4.5	310	8/19am	AT
4	10	4100813	Restigouche	P	3617	28.6	28	Vision	4.5	880	8/20pm	AT
4	10	4100974	Ruisseau Sauvage	S	4019	11.2	11	Vision	4.5	430	8/27am	AT
4	10	4101051	Ruisseau Sauvage	S	4120	5.6	5.6	Vision	4.5	220	8/29am	AT
4	10	4101080	Big Cedar	P	4019	13.3	13.3	Vision	4.5	520	8/29am	AT
4	10	4101555	Restigouche	S	3213	22.5	21.8	Vision	4.5	840	8/18am	AT
4	10	4103025	Upper Green River	S	2812	17	15.4	Vision	4.5	670	8/17pm	AT
4	10	4103122	Upper Green River	S	2813	24.7	22.4	Vision	4.5	950	8/23am	AT
4	10	4103332	Upper Green River	P	2911	12.7	11.7	Vision	4.5	400	8/17pm	AT
4	10	4103364	Upper Green River	S	2912	15.5	15.1	Vision	4.5	563	8/17pm	AT
4	10	4103711	Upper Green River	S	3011	20.5	20.2	Vision	4.5	1095	8/17pm	AT
4	10	4103729	Upper Green River	P	3011	29.9	29.9	Vision	4.5	1406	8/17pm	AT
4	10	4103729	Upper Green River	S	3011	25.2	25.2	Vision	4.5	1181	8/17pm	AT
4	10	4103731	Upper Green River	S	2911	15.6	15.5	Vision	4.5	668	8/17am-pm	AT
4	10	4103760	Upper Green River	S	3012	32.5	31.1	Vision	4.5	1250	8/17am-pm	AT
4	10	4103783	Upper Green River	S	3013	34	33.7	Vision	4.5	1560	8/17pm	AT
4	10	4103787	Upper Green River	S	3013	4	3.9	Vision	4.5	191	8/17am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	10	4103811	Upper Green River	S	3014	44.6	44.5	Vision	4.5	1766	8/16am	AT
4	10	4103821	Upper Green River	S	3014	24.6	24.4	Vision	4.5	1020	8/17am	AT
4	10	4103837	Upper Green River	P	3015	27.9	27	Vision	4.5	1082	8/17pm	AT
4	10	4103839	Upper Green River	S	3015	11.9	11.8	Vision	4.5	530	8/16am	AT
4	10	4103840	Upper Green River	S	3015	9.6	9.5	Vision	4.5	372	8/16am	AT
4	10	4104021	Restigouche	S	3110	12.4	12	Vision	4.5	440	8/18am	AT
4	10	4104056	Restigouche	P	3110	7.2	6.5	Vision	4.5	225	8/18am	AT
4	10	4104151	Upper Green River	P	3112	7.5	7.5	Vision	4.5	300	8/18am	AT
4	10	4104157	Upper Green River	S	3113	29.9	29.1	Vision	4.5	1096	8/17am	AT
4	10	4104201	Upper Green River	S	3113	11.7	11.2	Vision	4.5	438	8/17am	AT
4	10	4104218	Upper Green River	S	3115	41.8	41.3	Vision	4.5	1688	8/17am	AT
4	10	4104223	Upper Green River	S	3115	31	31	Vision	4.5	1498	8/17am	AT
4	10	4104280	Upper Green River	P	3117	4.6	4.6	Vision	4.5	180	8/19am	AT
4	10	4104415	Restigouche	P	3210	7.3	7	Vision	4.5	275	8/18am	AT
4	10	4104420	Restigouche	P	3210	4.2	4.2	Vision	4.5	168	8/18am	AT
4	10	4104421	Restigouche	P	3210	2.4	2.3	Vision	4.5	92	8/18am	AT
4	10	4104423	Restigouche	S	3210	27.4	26.5	Vision	4.5	966	8/18am	AT
4	10	4104425	Restigouche	P	3210	10.6	10.6	Vision	4.5	400	8/18am	AT
4	10	4104430	Restigouche	P	3210	13.1	12.8	Vision	4.5	500	8/18am	AT
4	10	4104445	Upper Green River	P	3211	6.1	6	Vision	4.5	244	8/18pm	AT
4	10	4104453	Upper Green River	P	3211	10.3	10.2	Vision	4.5	438	8/18pm	AT
4	10	4104500	Upper Green River	P	3212	7.2	7.2	Vision	4.5	300	8/18pm	AT
4	10	4104507	Upper Green River	P	3212	8.8	8.8	Vision	4.5	390	8/18am	AT
4	10	4104515	Restigouche	P	3211	7.2	7.1	Vision	4.5	297	8/18pm	AT
4	10	4104615	Restigouche	P	3214	7	7	Vision	4.5	371	8/18am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	10	4104657	Upper Green River	S	3216	7.6	6.7	Vision	4.5	263	8/19am	AT
4	10	4104684	Upper Green River	S	3216	14.7	14.7	Vision	4.5	686	8/19am	AT
4	10	4104827	Restigouche	S	3310	15	15	Vision	4.5	608	8/19am	AT
4	10	4104868	Restigouche	S	3311	18.3	18.2	Vision	4.5	700	8/19am	AT
4	10	4104870	Restigouche	S	3311	26.6	26	Vision	4.5	1050	8/19am	AT
4	10	4104881	Restigouche	S	3311	8.5	8.5	Vision	4.5	320	8/19am	AT
4	10	4104884	Restigouche	S	3310	6.6	6.5	Vision	4.5	250	8/19am	AT
4	10	4104913	Restigouche	S	3313	10.7	10.6	Vision	4.5	450	8/18am	AT
4	10	4104925	Restigouche	P	3314	11.5	11.5	Vision	4.5	566	8/18am	AT
4	10	4105144	Restigouche	S	3316	33.9	32.8	Vision	4.5	1208	8/20am	AT
4	10	4105166	Restigouche	S	3317	9.7	8.5	Vision	4.5	303	8/20am	AT
4	10	4105972	Restigouche	S	3516	4.1	4.1	Vision	4.5	210	8/20am	AT
4	10	4105996	Restigouche	S	3516	64.7	64.7	Vision	4.5	2546	8/20am	AT
4	10	4106032	Upper Green River	S	2813	12.6	11.9	Vision	4.5	473	8/23am	AT
4	10	4106473	Restigouche	S	3516	9.8	9.8	Vision	4.5	405	8/20am	AT
4	10	4107132	Ruisseau Sauvage	P	3918	35.8	35.8	Vision	4.5	1500	8/26am-pm	AT
4	10	4107151	Big Cedar	P	3919	5.8	5.8	Vision	4.5	220	8/29pm	AT
4	10	4107512	Upper Green River	P	3114	13.9	13.7	Vision	4.5	532	8/17am	AT
4	10	4107534	Ruisseau Sauvage	S	4018	8.2	8.2	Vision	4.5	420	8/27am	AT
4	10	4107574	Big Cedar	P	4019	22.8	21.7	Vision	4.5	910	8/29pm	AT
4	10	4107612	Ruisseau Sauvage	P	4018	50.9	50.9	Vision	4.5	2260	8/27am	AT
4	10	4107613	Ruisseau Sauvage	P	4018	11.1	11.1	Vision	4.5	430	8/27am	AT
4	10	4107619	Upper Green River	S	3015	40.4	39.1	Vision	4.5	1318	8/16am-pm	AT
4	10	4107799	Ruisseau Sauvage	S	4118	12.3	12.3	Vision	4.5	501	8/27am	AT
4	10	4107800	Ruisseau Sauvage	S	4118	18	18	Vision	4.5	733	8/27am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	10	4107870	Ruisseau Sauvage	S	4119	13.7	13.1	Vision	4.5	480	8/29am	AT
4	10	4107891	Red Brook	P	4120	6.4	6.4	Vision	4.5	291	8/29am	AT
4	10	4107902	Big Cedar	P	4120	60.3	60.3	Vision	4.5	2218	8/29am	AT
4	10	4108082	Restigouche	S	3617	22.6	22.5	Vision	4.5	1136	8/21pm	AT
4	10	4108205	Ruisseau Sauvage	S	4118	22	21.8	Vision	4.5	863	8/27am	AT
4	10	4108469	Big Cedar	P	4220	3	3	Vision	4.5	320	8/29am	AT
4	10	4108485	Upper Green River	S	2813	13.1	12	Vision	4.5	500	8/23am	AT
4	10	4108827	Bubar	P	4223	5	5	Vision	4.5	180	8/31am	AT
4	10	4109319	Ruisseau Sauvage	P	4219	6.2	6.2	Vision	4.5	240	8/29am	AT
4	10	4109328	Big Cedar	P	4220	47.9	46.5	Vision	4.5	1852	8/29am	AT
4	10	4109329	Big Cedar	P	4220	27.4	27.4	Vision	4.5	1117	8/29am	AT
4	10	4109336	Ruisseau Sauvage	S	4219	40.2	40.1	Vision	4.5	1540	8/27am	AT
4	10	4109356	Bubar	P	4222	12.6	12.4	Vision	4.5	470	8/29pm	AT
4	10	4109358	Red Brook	P	4222	8.4	8.4	Vision	4.5	330	8/29pm	AT
4	10	4109375	Bubar	P	4223	3.5	3.5	Vision	4.5	153	8/31am	AT
4	10	4109422	Bubar	P	4224	3.7	3	Vision	4.5	110	8/31am	AT
4	10	4109774	Bubar	P	4323	15	14.8	Vision	4.5	614	8/31pm	AT
4	10	4109805	Bubar	P	4324	1.3	0.5	Vision	4.5	30	8/31am	AT
4	10	4109868	Bubar	P	4325	15.9	6.4	Vision	4.5	232	8/31pm	AT
4	10	5100238	Restigouche	P	3517	20.7	13.1	Vision	4.5	791	8/20am-pm	AT
4	10	5100815	Upper Green River	P	3214	21.3	21.3	Vision	4.5	900	8/18am	AT
4	10	5101034	Ruisseau Sauvage	P	4219	22.7	22.5	Vision	4.5	1030	8/27am-pm	AT
4	10	5101337	Upper Green River	S	3217	13.6	9.2	Vision	4.5	320	8/19am	AT
4	10	5101736	Bubar	P	4123	19.5	19.4	Vision	4.5	920	8/29pm	AT
4	10	5102070	Upper Green River	S	2814	9.9	9.8	Vision	4.5	420	8/23am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	10	5102720	Big Cedar	P	4019	64	60	Vision	4.5	2400	8/29am	AT
4	10	5102844	Big Cedar	P	4020	41.4	41.5	Vision	4.5	1700	8/29am	AT
4	10	5103007	Upper Green River	P	2811	34.3	34.3	Vision	4.5	1293	8/17am	AT
4	10	5103264	Upper Green River	S	3117	21.4	21.5	Vision	4.5	1046	8/19am	AT
4	10	5103342	Iroquois	P	2817	5.6	5.6	Vision	4.5	220	8/25am	AT
4	10	5103388	Upper Green River	P	2812	33.4	33.3	Vision	4.5	1240	8/17pm	AT
4	10	5103788	Upper Green River	S	3114	29.5	29.5	Vision	4.5	1248	8/17am	AT
4	10	5104155	Restigouche	S	3417	23.1	22.6	Vision	4.5	896	8/20am	AT
4	10	5104546	Upper Green River	S	3216	11.6	9.3	Vision	4.5	290	8/19am	AT
4	10	5104620	Upper Green River	P	2814	10.1	9.8	Vision	4.5	400	8/23am	AT
4	10	5104625	Upper Green River	P	2814	6.6	5.8	Vision	4.5	250	8/23am	AT
4	10	5105512	Red Stone	P	4133	12	12	Vision	4.5	460	9/13am	AT
4	10	5105731	Bubar	P	4223	42	38.8	Vision	4.5	1569	8/31am	AT
4	10	5105741	Bubar	P	4225	19.7	19.7	Vision	4.5	780	9/01pm	AT
4	10	5106114	Big Cedar	P	3920	19.9	19.8	Vision	4.5	920	8/29pm	AT
4	10	5106181	Upper Green River	S	2913	6.2	6.2	Vision	4.5	341	8/17pm	AT
4	10	5106435	Restigouche	P	3314	22.2	22.2	Vision	4.5	941	8/18am	AT
4	10	5106677	Ruisseau Sauvage	P	4019	10	9.6	Vision	4.5	390	8/27am	AT
4	10	5107007	Restigouche	P	3210	12.5	12.1	Vision	4.5	430	8/18am	AT
4	10	5107514	Restigouche	P	3413	2.1	2	Vision	4.5	94	8/19am	AT
4	10	5107636	Big Cedar	P	4019	4.7	4.2	Vision	4.5	180	8/29am	AT
4	10	5107798	Restigouche	P	3617	15.3	5.3	Vision	4.5	215	8/21am	AT
4	10	5108117	Upper Green River	P	3212	8.6	8.6	Vision	4.5	390	8/18pm	AT
4	10	5108219	Upper Green River	S	3014	37	37	Vision	4.5	1765	8/16am-pm	AT
4	10	5108604	Big Cedar	P	4020	8.9	8.7	Vision	4.5	350	8/29am	AT

2006 Aerial Herbicide Summary

Reg	License	Block #	Location	Area Type	Map #	Original Area(ha)	Treated Area(ha)	Herbicide	Rate (l/ha)	Volume Applied(l)	Dates Sprayed	Crew
4	10	5108642	Restigouche	S	3316	9.3	9.3	Vision	4.5	350	8/19am	AT
4	10	5108662	Big Cedar	P	4119	21.6	21.6	Vision	4.5	750	8/29am	AT
4	10	5108762	Big Cedar	P	4120	16.3	16.3	Vision	4.5	630	8/29am	AT
4	10	5109294	Upper Green River	S	3217	9.9	8.5	Vision	4.5	380	8/19am	AT
						2,816.0	**2,710.5**			**110,686**		

Document de travail interne **No. 2007:01**

PROGRAMME DE PULVÉRISATION AÉRIENNE D'HERBICIDE DE 2006

New Nouveau Brunswick CANADA

NATURAL RESOURCES
RESSOURCES NATURELLES

Direction de l'aménagement des forêts

TABLE DES MATIÈRES

		Page
PRÉPARATION		1
Superficie proposée		1
Contrats		1
Permis et avis publics		2
EXAMEN DES OPÉRATIONS		3
PROGRAMME D'ÉPANDAGE AU SOL		3
Tableau 1	Analyse des coûts du programme d'épandage aérien d'herbicides en 2006.	4
Tableau 2	Propositions finales des titulaires de permis approuvées avant l'épandage, et résumé de la superficie traitée.	5
Tableau 3	Résumé de l'épandage au sol.	6
ANNEXE I	Systèmes d'épandage aérien.	7
ANNEXE II	Permis d'épandage accordés par le ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux.	9
ANNEXE III	Notification publique dans les journaux	10
ANNEXE IV	Organisation des équipes d'épandage.	12
ANNEXE V	Production d'épandage par les équipes du MRN.	14
ANNEXE VI	Quantité totale d'herbicide utilisée par les équipes du MRN.	16
ANNEXE VII	Liste des blocs traités pour chaque permis, y compris les éléments suivants : région, nombre de blocs, emplacement, taille, taux d'herbicide utilisé, volume utilisé et dates d'épandage pour chaque équipe.	18

PRÉPARATION

Superficie proposée

La superficie originale proposée pour le traitement herbicide par les titulaires de permis correspondait à 17 177 hectares de plantation et à 644 hectares de préparation de terrain, pour un total de 17 821 hectares.

Une fois terminés l'examen des propositions initiales par le personnel régional du ministère des Ressources naturelles (MRN), une évaluation aérienne partielle du programme de 2005 par le personnel de la Direction de la gestion des forêts (DGF), et les autres modifications apportées par les titulaires de permis après les évaluations printanières et l'analyse du fonctionnement dans le cadre du budget d'exploitation de 2006, un nouveau plan a été adopté le 25 juillet. La superficie finale approuvée s'établissait comme suit :

Plantations complètes (P) et intercalaires (F) - 14 319 hectares (372 hectares de cette superficie correspondent à des applications au sol).

Préparation de terrain (S) 650 ha

Superficie totale 14 969 ha

Contrats

1. Aéronefs - La société Canadian Helicopters Ltd. en était à sa deuxième année d'un contrat de trois ans conclu avec le MRN à raison de 58,50 $ par hectare de traitement chimique. Elle a fourni à la DGF deux hélicoptères AS350BA équipés d'un système de navigation AGNav et de buses CP (annexe I).

2. Herbicide - Les soumissions ont été reçues en juin pour le traitement herbicide au glyphosate qui devait servir au programme de pulvérisation en 2006. L'approvisionnement accepté s'établissait comme suit :

Marque	Fournisseur	Volume (L)	Contenant	Coût $/L	Coût total ($)
Vision	**Monsanto**	15 000	Vrac	7,20	108 000
		8 395	Barils de 115 L	7,20	60 444
	Total	4 500	Bacs de 450 L	7,20	32 400
		27 895*		7,20	200 844
Forza	**Cheminova**	16 100	Barils de 115 L	7,15	115 115
TOTAL		**43 995**		**7,18**	**315 959**

* Deux barils de VisionMax de 115 L ont aussi été obtenus gratuitement grâce aux achats de Vision supérieurs à 20 000 litres.

En plus des achats d'herbicide prévus au budget en 2006, il restait 2 110 litres de Forza, 2 070 litres de Vantage et 230 litres de VisionMax qui n'avaient pas été utilisés dans le programme de pulvérisation de 2005, soit une valeur marchande de 53 785 $. En plus de ce stock, une quantité additionnelle de 15 000 litres de Forza (dans des récipients de 1 000 L) et de 5 750 litres of Vision (dans des barils de 115 L) a été achetée avec les fonds restants dans le budget de fonctionnement de la DGF pour 2005, soit une valeur combinée de 155 050 $.

3. Application - La DGF a signé des contrats avec J.D. Irving, Ltd (JDI) et Acadian Timber (AT) pour faire des épandages aériens d'herbicide sur les terres de la Couronne visées par des permis de coupe en 2006, à raison de 100 $ par hectare de traitement herbicide. Le MRN a fourni 22 100 litres de Forza à JDI ainsi que 14 435 litres de Vision et 2 070 litres de Vantage à AT pour l'exécution de leurs programmes.

4. Sécurité - La DGF a signé un contrat avec Walker's Investment Bureau Ltd., de Moncton, pour assurer la sécurité de l'équipement d'épandage déployé dans la forêt.

Permis et avis au public

Des demandes de permis d'utilisation de pesticides et de certificats d'applicateur pour le personnel de la DGF, ainsi que des cartes des zones proposées et des formulaires d'examen sur place, ont été remis au ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux (MEGL) le 14 juin 2006.

Le MRN a reçu un permis d'utilisation de pesticides (annexe II) du MELG le 18 juillet 2006. La DGF a commencé à recevoir les certificats d'applicateur peu après. JDI et AT ont fait la demande et obtenu leurs permis d'utilisation de pesticides et leurs certificats d'applicateur pour leurs programmes de pulvérisation.

Pour respecter une exigence relative au permis d'utilisation de pesticides, un avis public décrivant tout le programme de pulvérisation sur les terres de la Couronne a été publié une fois dans tous les grands quotidiens et dans les périodiques hebdomadaires à compter du 24 juin 2006 (annexe III).

La DGF a fourni à tous les bureaux de district et régionaux du MRN des cartes numériques de toutes les zones proposées pour l'application d'herbicide, afin que le personnel puisse répondre aux demandes de renseignements du public sur l'emplacement de ces zones.

REVUE DES OPÉRATIONS

Épandage aérien du MRN

Deux équipes d'épandage de la DGF (annexe IV) ont commencé les applications durant la matinée du 13 août. Les deux équipes ont terminé leurs programmes prévus le 13 septembre (annexe V).

L'herbicide Vision a été appliqué sur 67 % de la zone de traitement du MRN, et l'herbicide Forza a été utilisé sur la superficie restante (33%). Les taux d'application des produits utilisés, sans égard à la marque, étaient de 4,2 litres par hectare (l/ha) sur 76 % de la superficie traitée, de 4,5 % l/ha sur 17 % de la superficie, et de 5 l/ha sur 7 % de la superficie. À tous les taux d'application, l'herbicide était mélangé à l'eau pour produire une solution d'épandage de 40 l/ha. Le taux de pulvérisation hors cible était de 5 %.

Épandage aérien de la JDI

Les équipes d'épandage aérien de la JDI, qui faisaient des applications sur les territoires visés par les permis dans Queens-Charlotte et Fundy, ont commencé les traitements le 8 août et les ont terminés le 27 août. Les traitements ont couvert une superficie totale de 3 872 hectares.

Forza était le seul herbicide utilisé par JDI; il fut appliqué aux taux de 4,2 l/ha et de 4,7 l/ha. Le taux inférieur a été utilisé sur 25 % de la zone et le taux supérieur, sur le reste de la superficie. Le volume de pulvérisation total de JDI était de 47 l/ha. Le taux de pulvérisation hors cible était de 8,4 %. Il restait 1 790 litres de Forza à la fin du programme.

Épandage aérien de l'AT

Les équipes d'épandage aérien d'AT, qui faisaient des applications sur les territoires visés par les permis dans Carleton et Restigouche-Tobique, ont exécuté les traitements entre le 15 août et le 17 septembre. Les traitements ont couvert une superficie totale de 3 267 hectares.

Vision était le seul herbicide utilisé par AT sur les terres de la Couronne; il a été appliqué à raison de 4,5 l/ha dans une solution de pulvérisation totale de 37,5 l/ha. Le taux de pulvérisation hors cible était de 7,7 %. L'herbicide Vantage fourni par le MRN a été épandu sur la tenure libre d'AT; il en est resté 665 litres.

Le tableau 2 compare les zones de pulvérisation proposées pour chaque permis aux zones qui ont été vraiment traitées. L'annexe VII est un résumé complet de tous les renseignements individuels sur les parcelles de pulvérisation pour l'ensemble du programme d'épandage aérien sur les terres de la Couronne.

Traitements au sol

Les compagnies JDI et UPM Kymmene (UPM) ont effectué des applications au sol sur les terres de la Couronne qu'elles occupaient en 2006. Chacune d'elles ou les entrepreneurs engagés, après en avoir fait la demande, ont reçu des permis d'utilisation de pesticides du MEGL. JDI a pu traiter 228 hectares avec 1 080 litres de Forza fournis par le MRN; la compagnie a été remboursée à raison de 235 $ par hectare traité. UPM a traité une parcelle de 13 hectares avec l'herbicide VisionMax fourni par l'entrepreneur. Le MRN a remboursé UPM à raison de 235 $ par hectare traité.

Un résumé des parcelles traitées, des taux d'herbicide, des volumes totaux de bouillie utilisée et des dates d'épandage est présenté au tableau 3.

Tableau 1. Analyse des coûts du programme d'épandage aérien d'herbicide de 2006

		Coût total $	Coût/ha $
Coûts aérien du MRN			
PRODUIT CHIMIQUE	Vision (20 185 L)	*140 400*	n/a
	Forza (10 100 L)	*75 835*	n/a
	Total des herbicides pour 6 678 ha	216 235	32.38
AÉRONEFS	Pulvérisateurs	410 378	61.45
MAIN-D'OEUVRE	Incluant salaires, contrats de sécurité, hébergement, repas et provisions.	136 530	20.44
VÉHICULES	Incluant location, assurance, kilométrage, carburant, coûts d'entretien et locations de remorques.	64 985	9.73
AUTRE	Incluant mélange et équipement de sécurité, panneaux et autres fournitures.	4 715	0.71
Total pour le traitement aérien du MRN		**832 843**	**124.71**
Contrats aériens	JDI et AT ont traité 7 448 ha	744 800	
	avec 19 232 L de Forza	*138 355*	
	et 14 435 L de Vision	*107 865*	
	et 1 405 L de Vantage	*11 725*	
	Coût total	**1 002 745**	**134.63**
Total pour le traitement aérien de 14 126 ha de terres de la Couronne		**1 835 588**	**129.94**
Épandage au sol	JDI a traité 228.2 ha @ 235$/ha	53 627	
	avec 1 078 L de Forza	7 762	
	UPM a traité 12.7 ha @ 235$/ha	2 984	
	UPM a acheté leur VisionMax	0	
	Coût total au sol	**64 373**	**268.22**
Coût total de pulvérisation d'herbicide		**1 899 961**	
Coûts additionnels			
PRÉPARATION, ÉVALUATION, ENLÈVEMENT DE PANNEAUX et ENTRETIEN DU MATÉRIEL	Incluant salaires d'employés occasionnels, hébergement, repas, dépenses, entretien d'équipement d'arrosage, entretien de véhicules, carburant, services de photo, communications et autres fournitures.	73 760	
TOTAL de dépenses		**1 973 721**	

Tableau 2. Propositions révisées et finales des titulaires de permis avant l'arrosage et sommaire de la superficie traitée.

Permis		Plantée (ha)		Régénération naturelle (ha)		Site Préparation (ha)		Bandes (ha)		Total (ha)	
		Projetée	Traitée	Projetée	Traitée	Projetée	Traitée	Projetée	Traitée	Projetée	Traitée
1	Upsalquitch	2 554	2 567							2 554	2 567
2	Nepisiguit	734	689							734	689
3	Bas Miramichi	1 177	1 196*							1 177	1 196*
4	Haut Miramichi	856	862							856	862
5	Kent	62	62							62	62
6	Queens-Charlotte	2 809	2 670*							2 809	2 670*
7	Fundy	1 646	1 430*							1 646	1 430*
8	York	1 795	1 549							1 795	1 549
9	Carleton	601	632							601	632
10	Restigouche-Tobique	2 085	1 461			650	1 249			2 735	2 710
TOTAL		14 319	**13 118**			650	**1 249**			14 969	**14 367**

*incluant les traitements au sol

Tableau 3. Sommaire de l'arrosage par équipment terrien

No. de secteur	No. De quadrat	Emplacement	Type de superficie	Superficie proposée (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herbicide	Concentration d'herbicide (L/ha)	Quantité pulverisée (L)	Concentration totale pulverisée (L/ha)	Dates d'arrosage
2032152	6023	N Rte 455	P	30.2	12.7	VisionMax	2.8	250	3 175	13 septembre
2069991	5041	Estey Bk	P	181.2	130.3	Forza	4.2	225	32 060	2-8 septembre
4061189	4364	Second Falls	P	13.4	13.4	Forza	4.7	225	3 380	18-21 août
3070711	6151	Babcock Bk	P	66.4	63.7	Forza	4.7	225	14 345	11-13 septembre
3073142	6151	Harrison Sett	P	28.6	6.2	Forza	4.7	225	1 340	15 septembre
4075010	4649	Campbell Bk	P	14.9	14.6	Forza	4.7	225	3 895	30 août
		Total		334.7	**240.9**				58 195	

ANNEXE I

SYSTÈME DE PULVÉRISATION DES AÉRONEFS

SYSTEMES D'ARROSAGE DES AÉRONEFS

Aéronef	Dispositifs de pulvérisation	Largeur de la bande d'aspersion (m)	Vitesse (km/hr)	No. de buses, type, pression
Équipe 1				
GVOH (AS 350BA)	Simplex 5100	21	113	54 Buses CP avec orifice de ,078 et déflecteur à 30° à 172 kPa; pour un total de volume d'arrosage de 40 L/ha.
Équipe 2				
GRBT (AS 350BA)	Simplex 5100	21	113	52 Buses CP avec orifice de ,078 et déflecteur à 30° à 172 kPa; pour un total de volume d'arrosage de 40 L/ha.

ANNEXE II

PERMIS D'ARROSAGE DÉLIVRÉS PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

New Nouveau
Brunswick

Pesticide Use Permit
Permis d'application de pesticides
2006 5497

issued in accordance with the *Pesticides Control Act and Regulations* for the operation of a pesticide application business to the following applicant:
délivré conformément à la *Loi et au Règlement sur le contrôle des pesticides* à l'exploitant d'une entreprise d'application de pesticides

The New Brunswick Department of Natural Resources
Le ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick

Centre Forestier Hugh John Flemming Forestry Center
1350, rue Regent Street, Fredericton, NB E3C 2G6

Description of Operation / Description de l'exploitation :	**Commercial Aerial Herbicide Application Business for forest silviculture management in the Province of New Brunswick.** **Entreprise d'application par voie aérienne d'herbicides à usage commercial pour la gestion de sylviculture de forêt dans la province du Nouveau-Brunswick.**
Conditions of Approval / Conditions d'agrément :	**The New Brunswick Department of Natural Resources shall ensure that the application of pesticides is conducted in compliance with the Pesticides Control Act & Regulations and with the terms and conditions in Schedule "A" attached to this Pesticide Use Permit.** **Le ministère de Ressources naturelles du nouveau-Brunswick doit s'assurer que les pesticides sont appliqués conformément à la Loi et au Règlement sur le contrôle des pesticides ainsi que conformément aux modalités et conditions de l'Annexes « A » du présent permis d'utilisation de pesticides.**
Valid From / Date de délivrance :	**July 8 2006 / le 8e juillet 2006**
Valid To / Date d'expiration :	**December 31, 2006 / le 31 décembre 2006**

Recommended by / Recommandé par : for **Director of Pesticides Control**
directeur du contrôle des pesticides

Authorized by/ Autorisé par : for **Minister of Environment**
ministre de l'Environnement

ANNEXE « A »
DU
PERMIS D'UTILISATION DES PESTICIDES
2006 5497

A EXIGENCES GÉNÉRALES

1 L'octroi du présent permis d'utilisation de pesticides n'exempte pas le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick de l'obligation de respecter les lois fédérales, provinciales ou municipales.

2 Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick doit s'assurer que tout le personnel participant à l'application de pesticides a lu et compris toutes les modalités et conditions énoncées dans le présent permis d'utilisation de pesticides avant d'effectuer l'application de pesticides.

3 Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick doit collaborer avec le personnel de surveillance ou les inspecteurs du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick.

4 Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick doit s'assurer que toutes les applications de pesticides sont effectuées selon les exigences les plus rigoureuses inscrites sur les étiquettes du produit ou selon les modalités et conditions du présent permis d'utilisation de pesticides.

On peut obtenir de l'information sur les étiquettes et l'homologation sur le site Web de Santé Canada à www.pmra-arla.gc.ca ou www.eddenet.ca /4.0.4.01 ou par courriel : prinfoserv@hc-sc.gc.ca, ou encore par téléphone au : 1 800 267 6315.

B DEFINTIONS

1 « Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick » désigne le titulaire du permis d'utilisation de pesticides ou l'entité inscrite dans le registre des Affaires corporatives du Nouveau-Brunswick à qui le présent permis d'utilisation de pesticides est délivré, et s'entend de toute personne représentant le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick dans l'application et l'exploitation des pesticides en vertu du présent permis d'utilisation de pesticides.

2 « Certificat d'applicateur » désigne un certificat qui atteste que le titulaire a suivi la formation et les programmes d'études nécessaires pour s'assurer que l'application de pesticides peut être effectuée de façon responsable.

3 « Ministère » désigne le ministère de l'Environnement.

4 « Directeur » désigne le Directeur du contrôle des pesticides nommé en vertu de la Loi sur le contrôle des pesticides.

5 « Inspecteur » désigne un inspecteur nommé en vertu de la Loi sur le contrôle des pesticides.

6 « Ministre » désigne le ministre de l'Environnement et s'entend de toute personne désignée pour agir en son nom.

C CONDITIONS GÉNÉRALES

1 CERTIFICATION

a Tout les employés participant à l'application de pesticides ou guidant l'aéronef d'arrosage doivent détenir et avoir en leur possession immédiate un certificat d'applicateur valide de catégorie « A ».

b Tout les employés qui effectuent participant directement à la supervision des pesticides doivent détenir et avoir en leur possession immédiate un certificat d'applicateur valide de catégorie « C ».

c Tous les employés qui effectuent le mélange et le chargement de pesticides doivent détenir et avoir en leur possession immédiate un certificat d'applicateur valide de catégorie « C » ou le catégorie « I ».

2 PRODUIT AUTORISÉ

a L'utilisation des pesticides suivants seulement sont autorisées au Nouveau-Brunswick pour des applications non-aériennes de pesticides pour la gestion de sylviculture de forêt. Toutes les applications de pesticides doivent être effectuées selon les conditions les plus restrictives des étiquettes du produit ou des modalités et conditions du présent permis d'utilisation des pesticides.

No du PAP	**nom commercial**	**no du PAP**	**nom commercial**
19899	Vision	26884	Vantage Forestry
22093	Release	27199	Catena
26401	Forza	27736	Vision Max

NOTA : Les demandes par écrit (par courriel, par télécopieur ou par courrier) pour ajouter des pesticides aux applications doivent être soumises à l'Unité des pesticides. D'autres pesticides peuvent être utilisés uniquement après l'obtention d'une autorisation écrite sous forme d'une condition C 2 a modifiée à la présente annexe du permis d'utilisation de pesticides numéro : 2006 5497 délivré à le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick.

3 SITES D'APPLICATION D'AUTOTISÉS

a Seulement les secteurs de traitements soumises à l'Unité des pesticides sont authorisés pour reçevoir des traitements de pesticides au Nouveaux-Brunswick.

Date du soumission :	**Secteurs d'application total**
juillet 12, 2006	7000 hectares (ha)

NOTA : Les demandes par écrit (par courriel, par télécopieur ou par courrier), en vue d'ajouter un surveillant désigné doivent être soumises à l'Unité des pesticides. Le surveillant désigné peut seulement appliquer des pesticides après avoir obtenu l'approbation écrite sous forme d'une condition C 3 a modifiée du présent permis d'utilisation des pesticides numéro 2006 5497 délivré à le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick.

4 ÉQUIPMENT DE PROTECTION

a Tous les employés qui opèrent système des pesticides de mélange et de chargement fermé doivent porter des vêtements de protection adéquats, des bottes et des gants imperméables, et doivent avoir accès à un protecteur facial anti-éclaboussure et un demi-masque respiratoire à cartouche chimique approuvé par le NIOSH.

b Tous les employés qui opèrent les autres systèmes des pesticides de mélange et de chargement doivent porter des vêtements de protection adéquats, des bottes et des gants imperméables, ainsi qu'un écran facial anti-éclaboussure et un demi-masque respiratoire à cartouche chimique approuvé par le NIOSH.

5 MARGES DE RETRAIT / ZONES TAMPONS

a Aucune application de pesticides ne peut être effectuée à moins de 155 mètres d'une habitation occupée.

b Aucune application de pesticides ne peut être effectuée à moins de 50 mètres des limites d'un terrain si les pesticides risquent de dériver sur un terrain adjacent au secteur du traitement.

c Aucun mélange ni chargement de pesticides ne peut être effectué à moins de 65 mètres d'un cours d'eau de surface, sauf pour les produits contenant l'ingrédient actif « triclopyr », il faut maintenir une marge de retrait de 100 mètres.

d Aucune application de pesticides ne peut être effectuée à moins de 3.2 kilomètres en amont du point d'extraction d'une source d'approvisionnement municipale en eau potable de surface.

e Il est interdit de mélanger et de charger les pesticides à moins de 30 mètres d'un cours d'eau de surface.

f Dans la mesure du possible, l'équipement utilisé pour mélanger ou appliquer les pesticides ne doit pas être rempli directement à partir du cours d'eau de surface. S'il faut remplir les réservoirs des pulvérisateurs, l'appareil de remplissage doit être muni d'un dispositif anti-retour.

6 VITESSE DE VENT

a Aucune application de pesticides ne peut être effectuée lorsque la vitesse du vent dans le secteur traité dépasse 16 km/h ou toute vitesse inférieure précisée sur l'étiquette du produit.

7 AFFIFCHAGE

a Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick doit indiquer clairement le secteur traité à tous les points ordinaires d'accès à l'aide d'une enseigne approuvée par l'Unité des pesticides avant le début de l'application de pesticides et toutes les entrées doivent être limitées pour la durée, comme il est indiqué sur l'étiquette du produit. Les enseignes doivent être enlevées selon les directives sur l'étiquette.

b Le panneau doit être rectangulaire et d'une dimension minimale de 21.6 cm sur 28 cm. Il doit être à l'épreuve de la pluie. Les caractères ou les lettres doivent être d'une dimension suffisante pour être faciles à lire. Le panneau doit contenir un signal d'arrêt avec le symbole de la main levée. Le panneau doit être bilingue et contenir les mots « ATTENTION », « Application de pesticide », ainsi que le nom et le numéro d'enregistrement du pesticide, la date d'application, le nom de la personne qui l'applique et le nom ou le logo et le numéro de téléphone de l'exploitant.

c Les panneaux approuvés installés avant l'application de pesticides doivent demeurer sur place jusqu'au 15 octobre 2006, après quoi ils doivent être enlevés d'ici le 31 décembre 2006. Pour les secteurs d'application dans les comtés de Gloucester, Madawaska et Restigouche, les panneaux peuvent être enlevés le 30 septembre 2006.

8 AVIS

a Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick doit s'assurer que le service d'incendie local et le bureau local du ministère de la Sécurité publique ont reçu une copie de son plan d'urgence.

b Aucune application de pesticides ne peut être effectuée sans publication au préalable d'un avis public dans un journal local au moins 14 jours avant la date prévue de l'application.

c Une ébauche de l'avis répondant aux exigences minimums établies par le directeur du Contrôle des pesticides doit être soumise à l'approbation de l'Unité des pesticides avant la publication de l'avis dans le journal local. L'autorisation écrite doit être reçue avant l'utilisation de cet avis.

d L'Unité des pesticides doit être avisé par écrit 48 heures avant la date prévue du début du programme d'arrosage.

9 RAPPORT

a Dans le cas d'un déversement ou de la perte d'une quantité de pesticide de plus de 200 litres ou de 20 litres d'un mélange de pesticides concentré, ou de toute quantité qui peut endommager le milieu naturel, la vie animale ou végétale, il faut communiquer avec le Centre d'urgence régional immédiatement en composant le 1 800 565 1633. Dans un délai raisonnable suivant un tel incident, le bureau régional le plus près du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick doit être avisé.

10 ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

a Une copie du permis d'utilisation de pesticides de le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick et du plan d'urgence, ainsi que des étiquettes des pesticides visés et des fiches signalétiques applicables doivent être disponibles à tous les locaux d'entreposage de pesticides et dans tous les véhicules transportant des pesticides.

b Tous les pesticides doivent être entreposés dans un local d'entreposage de pesticides et éliminés conformément à la Loi du ministère de l'Environnement. (voir le plus récente GUIDE DU RÈGLEMENT SUR LES PESTICIDES DU NOUVEAU-BRUNSWICK concernant les exigences relatives à l'entreposage et à l'élimination.)

c Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick ne doit pas entreposer des quantités de pesticides qui dépassent 10 kilogrammes (kg) ou 10 litres (L) dans la Zone A, 15 kilogrammes (kg) ou 15 litres (L) dans la Zone B ou 50 kilogrammes (kg) ou 50 litres (L) dans la Zone C d'un secteur protégé d'un champ de captage à moins d'avoir obtenu une exemption du Décret de désignation du secteur protégé du champ de captage (Règlement 2000-47) du ministère de l'Environnement.

d Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick ne doit pas nettoyer ou entreposer de l'équipement utilisé pour appliquer des pesticides dans la Zone A d'un secteur protégé du champ de captage.

e Le ministère de Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick ne doit pas entreposer des pesticides dans un secteur protégé d'un champ de captage à moins d'avoir obtenu une exemption du Décret de désignation du secteur protégé des bassins hydrographiques (Règlement 2001-83) du ministère de l'Environnement.

Préparé par:

John Antworth / L'Unité des Pesticides
Place Marysville, 20 rue McGloin, Fredericton, NB E3A 5T8
Tél : 506 444 5361 Téléc : 506 453 2390 Courriel : Pesticides@gnb.ca

ANNEXE III

NOTIFICATION AU PUBLIC PAR LES JOURNAUX

PROGRAMME D'APPLICATION D'HERBICIDES ENVISAGÉSUR LES TERRES DE LA COURONNE DU NOUVEAU-BRUNSWICK EN 2006

Le ministère des Ressources naturelles (MRN) fera en 2006 l'application d'herbicides sur environ 14 000 hectares de plantations. Ce programme vise à supprimer les broussailles concurrentes afin d'assurer la survie et la croissance rapide des résineux durant les premiers stades de leur développement.

L'industrie forestière du Nouveau-Brunswick doit compter sur un approvisionnement soutenu en fibre ligneuse de résineux de qualité. Les jeunes arbres protégés de la concurrence indésirable constituent un élément important de l'approvisionnement futur en bois pour les usines provinciales.

Deux équipes héliportées du MRN, deux équipes héliportées de la J.D.Irving et une équipe héliportée de la Fraser commenceront l'application le 7 août ou peu après, et elle se poursuivra pendant 40 jours environ.

Accès au public à chaque secteur de l'application sera contrôlé jusqu'à la terminaison de l'application et jusqu'à ce que le secteur soit identifié au moyen de panneaux.

Le MRN a obtenu un permis officiel du ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux (MEGL) de la province pour faire l'application aérienne de quatre herbicides à base de glyphosate homologués par le gouvernement fédéral : Forza (PCP#26401), Vision (PCP#19899), VisionMax (PCP#19899) et Vantage Forestry (PCP#26884).

Les organismes de réglementation considèrent que ces quatre herbicides ont une composition chimique similaire; les trois renferment du glyphosate, de l'eau et un surfactant. Les surfactants peuvent être différents, mais ils font tous partie de la famille des tallowamines, que l'on trouve communément dans les savons, les détergents et les shampooings. Le surfactant est nécessaire pour permettre au glyphosate d'adhérer aux feuilles des plantes. Quand le produit est déposé sur les feuilles, il faut compter six à 12 heures pour que le glyphosate pénètre dans la plante, selon l'espèce. Dès qu'il se retrouve dans la plante, il commence à détruire un enzyme dont la plante a besoin pour produire une protéine essentielle à sa survie. Comme cet enzyme n'est présent dans aucune espèce animale, la toxicité de ces herbicides est très faible.

L'herbicide qui tombe sur le sol se fixe solidement aux particules du sol, ce qui élimine tout risque de pénétration du glyphosate dans l'eau souterraine. Depuis leur arrivée en foresterie en 1984, il n'y a eu aucune évidence de contamination de l'eau souterraine. Le MEGL a établi des zones tampons pour empêcher les herbicides d'envahir l'eau de surface. Les bactéries et d'autres micro-organismes transforment le glyphosate en produits naturels (gaz carbonique, azote, eau et phosphates).

Des cartes géographiques détaillées montrant l'emplacement de chaque quadrat seront affichées dans tous les bureaux de district du ministère des Ressources naturelles à compter du 4 août.

On peut obtenir d'autres renseignements concernant le programme sur le site web du ministère des Ressources naturelles au *www.gnb.ca* mots clés : ressources naturelles, ou à la Direction de la gestion des forêts, Centre forestier Hugh John Flemming, Fredericton (Nouveau-Brunswick); téléphone : (506) 453 2516.

New Nouveau
Brunswick
CANADA

ANNEXE IV

ORGANISATION DES ÉQUIPES D'ARROSAGE

PROGRAMME DE PULVÉRISATION D'HERBICIDES DE 2006

ORGANISATION

Tom MacFarlane
Directeur de l'utilisation des forêts et de la sylviculture

Mack McDonald, Gestionnaire des travaux d'arrosage

Surveillant, équipe 1

- Pulvérisateur(s) - 1 AS 350BA (Canadien)
- Surveillant au sol : Johnathen Waye
- Préposé au mélange : Andrew Fanjoy
  ainsi que,
- un préposé au chargement/conducteur de camion de mélange
- un conducteur de camion navette (FPL)
- un signaleur
- Walker Securities

Brent Clark

Surveillant, équipe 2

- Pulvérisateur(s) – 1 AS 350BA (Canadien)
- Surveillant au sol : Carman Dixon (FPL)
- Préposé au mélange : Ben Astle (FPL)
  ainsi que,
- un préposé au chargement/conducteur de camion de mélange
- un conducteur de camion navette (FPL)
- un signaleur
- Walker Securities

ANNEXE V

ÉPANDAGE RÉALISÉ PAR LES ÉQUIPES DU MRN

PRODUCTIVITÊ DES ÉQUIPES D'ARROSAGE par personnel du MRN

	Équipe 1	Équipe 2	Total
Nombre total d'hectares traités	3 273	3 405	6 678
Nombre total pulvérisé (L)	139 300	141 330	280 630
Nombre d'hectares chimiques	3 482	3 533	7 015
Nombre total d'heures d'arrosage	96	99	n/a
Nombre total d'heures arrosées	79	90	n/a
Nombre d'hectares traités par heure d'arrosage	41.4	37.8	79.2
Nombre de litres utilisés par heure d'arrosage	1 763	1 570	3 333
Nombre d'hectares chimiques par heure d'arrosage	44	39	83
Nombre de sorties (vols)	239	234	473
Dimension moyenne de charge (L)	583	604	593
Superficie moyenne d'un bloc (ha)	17	24	20

ANNEXE VI

QUANTITÉS TOTALES D'HERBICIDES UTILISÉES PAR PERSONNEL DU MRN

QUANTITÉ D'HERBICIDES UTILISÉES par le personnel du MRN

Herbicide	Concentration (L/ha)	Quantités d'herbicides Volume total pulvérisé (L)	*Nombre d'hectares chimiques	Quantité d'herbicide utilisée (L) (registre de chargement)
Vision	4.2	161 095	4 027	16 915
	4.5	25 275	632	2 843
	5	3 260	81	408
	Total	189 630	4 741	20 166
Forza	4.5	51 330	1 283	5 390
	5	22 120	553	2 488
	5	17 550	439	2 194
	Total	91 000	2 275	10 072
Total		**280 630**	**7 016**	**30 238**

	Registres de chargement			Registres de mélange			Registres de transport		
	Forza	Vision	Vantage	Forza	Vision	Vantage	Forza	Vision	Vantage
Stocks avant l'arrosage (L)	11 500	20 185	0	11 500	20 185	0	11 500	20 185	0
Quantité utilisée	10 072	20 166	0	10 040	19 803	0	10 200	20 185	0
Quantité qui devait rester	1 428	19	0	1 460	382	0	1 300	0	0
Stocks réels après arrosage	1 400	0	0	1 400	0	0	1 400	0	0
Différence	28	19	0	60	382	0	100	0	0
% de différence entre ce qui restait et ce qui devait rester	0.24%	0.09%	0.00%	0.52%	1.89%	0.00%	0.87%	0.00%	0.00%

* Le nombre d'hectares chimiques = Total de volume d'arrosage délivré (L) divisé par 40 (volume d'arrosage par hectare).

ANNEXE VII

RÉSUMÉ DES DONNÉES RELATIVES À CHACUN DES BLOCS TRAITÉS SUR CHAQUE PERMIS
Notamment : région, numéro du bloc, endroit, superficie, concentration d'herbicide utilisée, volumes pulvérisés et dates des pulvérisations pour chaque équipe

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
1	1	1012900	Arleau Bk	P	5116	11.4	11.4	Vision	4.2	560	8/20am	DNR2
1	1	1013590	Upper S Br Jacquet R	P	5015	46.4	46.4	Vision	4.2	1950	8/20am	DNR2
1	1	1013666	Jacquet R	P	4915	15.2	18	Vision	4.2	805	8/20am	DNR2
1	1	1013788	Upper Tetagouche Lk	P	4917	17.7	22	Vision	4.2	905	8/20am	DNR2
1	1	1014707	Little SE Upsalquitch R	P	4716	16.7	19	Vision	4.2	915	8/20am	DNR2
1	1	1014971	Red Bk	P	4615	6.2	7	Vision	4.2	280	8/23am	DNR2
1	1	1015080	S Popelogan Lk	P	4514	44.8	44.8	Vision	4.2	1745	8/22pm;24am,pm	DNR2
1	1	1015791	N Br Tetagouche R	P	4816	23.1	25	Vision	4.2	1030	8/20am	DNR2
1	1	1016051	Popelogan Lk Br R	P	4514	30.3	30.3	Vision	4.2	1270	8/22am,pm	DNR2
1	1	1016054	Popelogan Lk Br R	P	4514	16.4	16.4	Vision	4.2	705	8/23pm	DNR2
1	1	1016073	Popelogan Lk Br R	P	4514	37	37	Vision	4.2	1465	8/23pm;24pm	DNR2
1	1	1016199	Popelogan Lk	P	4613	24	26	Vision	4.2	1050	8/24pm;25am	DNR2
1	1	1016327	Ramsey Bk	P	4519	36.4	42	Vision	4.2	1725	8/20pm	DNR2
1	1	1016328	Greys Gulch	P	4519	31.1	35	Vision	4.2	1535	8/20pm	DNR2
1	1	1016571	Popelogan R	P	4414	17.2	17.2	Vision	4.2	690	8/25am	DNR2
1	1	1016840	Mt Villebon	P	4320	25.1	28	Vision	4.2	1140	8/22am	DNR2
1	1	1016842	Williams Bk	P	4320	47	54	Forza	4.2	2200	9/02pm	DNR2
1	1	1016857	McDougalls Bk	P	4316	15.9	17	Vision	4.2	750	8/29pm	DNR2
1	1	1016881	Williams Bk	P	4320	16.4	18	Forza	4.2	950	9/03am	DNR2
1	1	1016883	Nine Mile Bk	P	4318	5.3	6	Forza	4.2	320	9/02pm	DNR2
1	1	1016885	Rd to Resources	P	4320	19.8	19.8	Forza	4.2	925	9/02pm	DNR2
1	1	1016946	N of McDougalls Bk	P	4316	47.3	49	Vision	4.2	2035	8/29pm	DNR2
1	1	1017102	Popelogan R	P	4414	9.5	5	Vision	4.2	215	8/25am	DNR2
1	1	1017171	Popelogan R	P	4414	64.1	66	Vision	4.2	2660	8/25am,pm	DNR2

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
1	1	1017185	Popelogan R	P	4414	41.9	46	Vision	4.2	1905	8/24am;25am	DNR2
1	1	1017503	Burntland Bk	P	4216	3.2	3.2	Vision	4.2	120	8/29pm	DNR2
1	1	1017504	Rocky Bk	P	4216	7.2	7.2	Vision	4.2	320	8/29pm	DNR2
1	1	1017578	SW of Upsalquitch R	P	4315	44.4	46	Vision	4.2	1790	8/29pm	DNR2
1	1	1017607	Rocky Rapids Gulch	P	4314	21.3	21.3	Vision	4.2	935	8/24am	DNR2
1	1	1017682	Rocky Rapids Gulch	P	4314	66.3	69	Vision	4.2	2755	8/24am	DNR2
1	1	1017696	Rocky Rapids Gulch	P	4314	14.5	14.5	Vision	4.2	600	8/25am	DNR2
1	1	1017698	Popelogan	P	4314	39.9	43	Vision	4.2	1695	8/24am;25am	DNR2
1	1	1017769	Berry Bk	P	4313	10.2	10.2	Vision	4.2	465	8/25am	DNR2
1	1	1017804	Christopher Bk	P	4312	13.7	13.7	Vision	4.2	605	8/25pm;26am	DNR2
1	1	1017877	Little Bern BK	P	4413	48.5	53	Vision	4.2	2105	8/25pm	DNR2
1	1	1017950	Napier	P	4214	25.9	27	Vision	4.2	1190	8/26pm	DNR2
1	1	1018075	Lawson Bk	P	4220	19.8	22	Forza	4.2	930	9/02am	DNR2
1	1	1018091	Boland Bk	P	4015	24.7	26	Vision	4.2	1060	8/29pm	DNR2
1	1	1018095	Boland Bk	P	3915	52.7	55	Vision	4.2	2460	8/29pm	DNR2
1	1	1018098	Lawson Bk	P	4220	11.4	13	Forza	4.2	550	9/02am,pm	DNR2
1	1	1018118	Armstrong Bk	P	4221	12.4	14	Forza	4.2	650	9/02pm	DNR2
1	1	1018386	Little Tobique R	P	4219	16.4	16.4	Forza	4.2	650	9/02pm	DNR2
1	1	1018392	N of Rd to Resources	P	4219	19.2	19.2	Forza	4.2	795	9/02pm	DNR2
1	1	1018400	Oxford Bk	P	4218	70.2	81	Forza	4.2	3270	9/02pm	DNR2
1	1	1018440	Nineteen Mile Bk	P	4217	51.2	54	Forza	4.2	2190	9/02pm	DNR2
1	1	1018468	Burntland Bk	P	4116	14	14	Vision	4.2	590	8/29pm	DNR2
1	1	1018476	Thirteen Mile Bk	P	4217	52.5	54	Forza	4.2	2180	9/02pm	DNR2
1	1	1018485	NW Upsalquitch R	P	4117	12.4	12.4	Forza	4.2	530	9/02pm	DNR2

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	1	1018600	Eight Mile Gulch	P	4114	54.9	57	Vision	4.2	2350	8/26pm	DNR2
1	1	1018603	Narrows Bk	P	4114	31.2	31.2	Vision	4.2	1300	8/26am,pm	DNR2
1	1	1018613	Grog Bk	P	4113	3.5	3.5	Vision	4.2	160	8/26am	DNR2
1	1	1018660	Narrows Bk	P	4114	10.9	12	Vision	4.2	490	8/26am	DNR2
1	1	1018991	Whites Bk	P	3916	18.9	20	Vision	4.2	845	8/29pm	DNR2
1	1	1018995	Ross Bk	P	4112	9.4	11	Vision	4.2	435	8/26am	DNR2
1	1	1018996	Jardine Bk	P	4112	25.7	28	Vision	4.2	1160	8/26am	DNR2
1	1	1018998	Boland Bk	P	4115	24.5	27	Vision	4.2	1170	8/29am	DNR2
1	1	1019002	Boland Bk	P	4115	36.3	38	Vision	4.2	1495	8/29pm	DNR2
1	1	1019013	Whites Bk	P	3914	47.1	50	Vision	4.2	2030	8/27am	DNR2
1	1	1019016	Chauters Bk	P	4013	21.5	21.5	Vision	4.2	910	8/26am	DNR2
1	1	1019017	Jardine Bk	P	4012	9.6	9.6	Vision	4.2	440	8/26am	DNR2
1	1	1019018	Lower Two Bks	P	3912	28.9	28.9	Vision	4.2	1330	8/27am	DNR2
1	1	1019024	Chauters Bk	P	4013	19.7	23	Vision	4.2	1045	8/26am	DNR2
1	1	1019097	Lower Grindstone Bk	P	4012	42.4	46	Vision	4.2	1945	8/26am	DNR2
1	1	1019286	Restigouche R	P	3714	52.6	56	Forza	4.2	2355	9/01pm;02am	DNR2
1	1	1019411	Tracy Bk	P	3714	17.7	17.7	Forza	4.2	720	9/01am;02am	DNR2
1	1	1019433	Tracy Bk	P	3714	17.5	10	Forza	4.2	480	9/01am	DNR2
1	1	1019495	W of Restigouche R	P	3715	7.7	7.7	Vision	4.2	315	9/01am	DNR2
1	1	1019501	W of Restigouche R	P	3715	12.4	15	Vision	4.2	605	9/01am	DNR2
1	1	1019504	W of Restigouche R	P	3715	9.5	9.5	Forza	4.2	370	9/02am	DNR2
1	1	1019509	W of Restigouche R	P	3715	17.7	17.7	Vision	4.2	730	9/01am	DNR2
1	1	1019590	Upper Two Bks	P	3912	7.8	9	Vision	4.2	375	8/27pm	DNR2
1	1	1019591	Lower Two Bks	P	3912	30	30	Vision	4.2	1335	8/27pm	DNR2

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	1	1019600	Lower Two Bks	P	3912	57.9	57.9	Vision	4.2	2390	8/27am,pm	DNR2
1	1	1019623	Meadow Bk	P	3712	7.5	7.5	Forza	4.2	325	9/01am	DNR2
1	1	1019726	Whites Bk	P	3813	7.6	7.6	Vision	4.2	400	8/27pm	DNR2
1	1	1019729	Beaver Bk	P	3913	7.9	7.9	Vision	4.2	340	8/27am	DNR2
1	1	1019757	E of Restigouche R	P	3715	24.2	27	Vision	4.2	1140	9/01am	DNR2
1	1	1019784	W of Restigouche R	P	3714	41.7	45	Forza	4.2	1855	9/01am,pm	DNR2
1	1	1019819	Tracy Bk	P	3611	97.5	107	Forza	4.2	4250	8/31pm;9/01am	DNR2
1	1	1019985	Five Mile Gulch	P	3612	16.9	22	Forza	4.2	950	9/01am	DNR2
						2,136.8	**2,256.6**			**94,205**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	2	1024004	Tetagouche R	P	5117	22	8	Vision	5	325	8/16am	DNR2
1	2	1024043	Rd to Resources	P	5118	10	10	Vision	5	395	8/16am	DNR2
1	2	1024645	Caribou Depot	P	4918	11	12	Vision	4.2	480	8/20am	DNR2
1	2	1024646	Little R	P	5319	11.1	11.1	Vision	4.2	395	8/16pm;17pm	DNR2
1	2	1024660	Nine Mile Bk	P	5120	3	5	Vision	4.2	185	8/18am	DNR2
1	2	1024674	Pabineau R	P	5421	22	22	Vision	4.2	980	8/17pm	DNR2
1	2	1024675	Bathurst Mines	P	5421	27.3	22	Vision	4.2	875	8/17pm;18am	DNR2
1	2	1024689	S Br Middle R	P	5119	3.5	3.5	Vision	4.2	180	8/16pm	DNR2
1	2	1024712	S of Rd to Resources	P	5118	14.5	14.5	Vision	5	620	8/16am	DNR2
1	2	1024731	Little R	P	5418	20	18	Vision	4.2	800	8/16pm	DNR2
1	2	1024732	Little R	P	5418	38	42	Vision	4.2	1690	8/16pm;17pm	DNR2
1	2	1024736	Bathurst Mines	P	5321	45	48	Vision	4.2	1920	8/17pm	DNR2
1	2	1024757	Middle R	P	5318	5.3	5.3	Vision	4.2	235	8/16pm	DNR2
1	2	1024757	Little R	P	5219	8	8	Vision	4.2	345	8/16pm	DNR2
1	2	1024766	S of Rd to Resources	P	5218	12.5	15	Vision	5	610	8/16am	DNR2
1	2	1024766	S of Rd to Resources	P	5218	4.5	4	Vision	4.2	175	8/16pm	DNR2
1	2	1024786	Reids Bk	P	5221	23.9	25	Vision	4.2	1090	8/18am	DNR2
1	2	1024794	Nepisiquit R Bridge	P	5122	24.8	24.8	Vision	4.2	925	8/18am	DNR2
1	2	1025022	Moose Bk	P	4420	21	23	Vision	4.2	1015	8/22am	DNR2
1	2	1025052	L W Br Portage Bk	P	4520	42	53	Vision	4.2	2170	8/22am	DNR2
1	2	1025518	Harts Lk	P	4821	12.8	11	Vision	4.2	465	8/18pm	DNR2
1	2	1025546	Forty Four Mile Bk	P	4819	49.9	49	Vision	4.2	1985	8/19am	DNR2
1	2	1025547	Peters Bk	P	4819	49.8	49.8	Vision	4.2	2060	8/19am	DNR2
1	2	1025635	Knoll Spruce Lk	P	5021	24	21	Vision	4.2	855	8/18am	DNR2

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	2	1025645	Camel Back Mtn	P	4819	12	2	Vision	4.2	95	8/19am	DNR2
1	2	1025646	Forty Four Mile Bk	P	4819	24.3	19	Vision	4.2	755	8/19am	DNR2
1	2	1025679	N of Rd to Resources	P	4818	7	7	Vision	4.2	210	8/20am	DNR2
1	2	1025707	Indian Lk	P	4920	17.7	19	Vision	4.2	775	8/18pm	DNR2
1	2	1025708	S Br Forty Mile Bk	P	5021	38	38	Vision	4.2	1530	8/18am,pm	DNR2
1	2	1026114	Bruce	P	5520	34.8	36	Vision	4.2	1480	8/18am	DNR2
1	2	1026543	SW Caraquet R	P	5817	28.6	28.6	Forza	4.2	1180	9/11am	DNR2
1	2	1026545	SW Caraquet R	P	5817	34.5	34.5	Forza	4.2	1415	9/11am	DNR2
						702.8	**689.1**			**28,215**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	3	1031013	L S Br Big Tracadie R	P	5921	18	18	Forza	4.2	805	9/07pm	DNR2
1	3	1031024	L S Br Big Tracadie R	F	5820	12	12	Forza	4.2	510	9/07am	DNR2
1	3	1031033	Pisiquit Bk	P	5721	4	3	Forza	4.2	115	9/05pm	DNR2
1	3	1031034	Middle Bk	P	5821	11	10.4	Forza	4.2	455	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031040	L S Br Big Tracadie R	P	5820	3	4	Forza	4.2	150	9/07am,pm	DNR2
1	3	1031122	L S Br Big Tracadie R	P	5920	9	8	Forza	4.2	355	9/07pm	DNR2
1	3	1031125	L S Br Big Tracadie R	P	5820	11	12	Forza	4.2	545	9/07am	DNR2
1	3	1031130	North Bk	F	5820	1	0.6	Forza	4.2	30	9/07am	DNR2
1	3	1031175	North Bk	P	5821	28	28	Forza	4.2	1070	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031179	North Bk Rd	P	5721	5	7	Forza	4.2	315	9/05pm	DNR2
1	3	1031180	Middle Bk	P	5721	2	2	Forza	4.2	85	9/05pm	DNR2
1	3	1031298	L S Br Big Tracadie R	P	5820	5	3	Forza	4.2	115	9/07am	DNR2
1	3	1031349	Lord and Foy Bk	P	5720	8	8	Forza	4.2	340	9/11am	DNR2
1	3	1031505	Lord and Foy Bk	F	5720	7	7	Forza	4.2	270	9/11am	DNR2
1	3	1031726	Tabusintac R	P	5922	27	27	Forza	4.2	1145	9/05pm;07am	DNR2
1	3	1031885	Tabusintac R	F	5622	30	30	Forza	4.2	1125	9/08pm	DNR2
1	3	1032002	Tabu Airstrip	P	5723	3	3	Forza	3	125	9/07am	DNR2
1	3	1032138	Tabu Airstrip	P	5723	17	19	Forza	4.2	785	9/07am	DNR2
2	3	2030102	N Br McNeal Bk	F	5130	15.6	28	Vision	4.2	1105	8/18am;19am;22am	DNR1
2	3	2030229	Sabbies R	P	5438	7.3	7.2	Vision	4.2	290	8/26am	DNR1
2	3	2030267	Gray Rapids Bk	F	5434	1	1	Forza	4.2	40	9/11pm	DNR2
2	3	2030412	Pickard Bk	F	5437	14.2	13.5	Vision	4.2	540	8/26am	DNR1
2	3	2032127	Moose Bk	P	5823	8	8	Forza	4.2	270	9/07am	DNR2
2	3	2032152	Stymiest Mill Bk	P	6023	30.2	26	Forza	4.2	1120	9/07am	DNR2

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
2	3	2032223	N Br Burnt Church R	F	5925	18.6	18.6	Forza	4.2	855	9/07am;11am	DNR2
2	3	2033021	CFB St Margarets	P	5931	2.5	2.5	Forza	4.2	145	9/11pm	DNR2
2	3	2034023	Black Bk	P	5831	14	14	Forza	4.2	675	9/11pm	DNR2
2	3	2034080	Black Bk	P	5831	17.1	17.1	Forza	4.2	755	9/11pm	DNR2
2	3	2034368	Mullin Stm Rd	P	5229	24	24	Vision	4.2	930	8/19am	DNR1
2	3	2034453	Rte 435	P	5430	43	43	Vision	4.2	1840	8/24am	DNR1
2	3	2035037	Peabody Lk	P	5027	4.4	4.4	Vision	4.2	170	8/18am	DNR1
2	3	2035049	N Br Big Sevogle R	P	5227	4.3	4.3	Vision	4.2	200	8/16pm	DNR1
2	3	2035059	Lingley Bk	P	5227	21	21	Vision	4.2	810	8/16pm	DNR1
2	3	2035156	S Br Big Sevogle R	F	5128	20.5	22	Vision	4.2	950	8/18am	DNR1
2	3	2035160	Mullin Stm	F	5129	3	3.5	Vision	4.2	190	8/19am	DNR1
2	3	2035191	Little Sheephouse Bk	P	5028	6	7	Vision	4.2	410	8/18am	DNR1
2	3	2035196	Sheephouse Bk	P	5028	21	21	Vision	4.2	940	8/17pm	DNR1
2	3	2035222	N Br Big Sevogle R	P	5026	17.7	17.7	Vision	4.2	790	8/17pm	DNR1
2	3	2035225	Rte 435	P	5429	12.4	12.5	Vision	4.2	540	8/24am	DNR1
2	3	2035300	Fraser-Burchill Rd	P	5326	9	9	Vision	4.2	360	8/16pm	DNR1
2	3	2035344	Peabody Lk	F	5027	18	18	Vision	4.2	720	8/18am	DNR1
2	3	2035403	N Br Big Sevogle R	P	5127	24.5	24.5	Vision	4.2	1025	8/18am	DNR1
2	3	2035510	Peabody Lk	P	5027	3.7	4	Vision	4.2	190	8/17pm	DNR1
2	3	2035514	McLaughlin Bk	P	5226	11.4	11.4	Vision	4.2	480	8/16pm	DNR1
2	3	2035542	Little Sheephouse Bk	P	5127	36.5	36.5	Vision	4.2	1565	8/18am	DNR1
2	3	2036028	Maple hill	F	5131	22	17	Vision	4.2	660	8/22am	DNR1
2	3	2036103	Mill BK	P	5332	20	20	Vision	4.2	800	8/23am;24am	DNR1
2	3	2036187	N Br Little Sevogle R	F	5030	14	14	Vision	4.2	600	8/18pm	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
2	3	2036209	N Br McNeal Bk	P	5130	3	3.5	Vision	4.2	160	8/22am	DNR1
2	3	2036279	Rte 420	P	5232	2	2	Vision	4.2	90	8/24am	DNR1
2	3	2036681	Sutherland Bk	F	5331	26	26	Vision	4.2	1110	8/24am	DNR1
2	3	2037015	McKinleyville	P	5533	11	13	Vision	4.2	600	8/26am	DNR1
2	3	2037076	Goodfellow Bk	P	5832	11.7	11.7	Forza	4.2	470	9/11pm	DNR2
2	3	2037166	W Br Indiantown Bk	F	5333	4	4	Vision	4.2	180	8/24am	DNR1
2	3	2037169	Reserve Bk	F	5233	77	78	Vision	4.2	3570	8/23am;24am	DNR1
2	3	2037520	McBeath Bk	P	5831	27.8	27	Forza	4.2	1060	9/11pm	DNR2
2	3	2037802	Semiwagan Ridge Rd	F	5534	4	4.5	Vision	4.2	210	8/26am	DNR1
2	3	2038086	Pickard Bk	P	5437	9	9	Vision	4.2	385	8/26am	DNR1
2	3	2038088	Sabbies R	P	5437	4	4.3	Vision	4.2	210	8/26am	DNR1
2	3	2038129	Noinville	P	5836	23	28	Forza	4.2	1150	9/11pm	DNR2
2	3	2038172	Sutton Bk	P	5638	33	35	Vision	4.2	1575	8/26am	DNR1
2	3	2038253	E Br Sabbies R	P	5438	38	38	Vision	4.2	1660	8/26am	DNR1
2	3	2038261	E Br Sabbies R	P	5538	11	11	Vision	4.2	450	8/26am	DNR1
2	3	2038512	Sutton Bk	P	5638	9	9	Vision	4.2	375	8/26am	DNR1
2	3	2038635	Meadow Bk	P	5637	46	42	Forza	4.2	1705	9/11pm	DNR2
2	3	2038918	Black Bk	P	5535	11	11	Vision	4.2	440	8/26am	DNR1
2	3	2039063	W Br Sabbies R	P	5440	11.5	12	Vision	4.2	530	8/25am	DNR1
2	3	2039064	W Br Sabbies R	P	5440	14.7	24	Vision	4.2	990	8/25am	DNR1
2	3	2039066	E Br Six Mile Bk	P	5440	43.1	43.1	Vision	4.2	1770	8/25am	DNR1
2	3	2039129	Shinnickburn	P	5339	16	18	Vision	4.2	750	8/25pm	DNR1
2	3	2039157	Moores Bk	F	5238	10	12	Vision	4.2	520	8/25am	DNR1
2	3	2039209	Shinnickburn	P	5339	37	37	Vision	4.2	1585	8/25pm	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
2	3	2039510	W Br Sabbies R	F	5438	2	3	Vision	4.2	125	8/26am	DNR1
2	3	2039688	E Br Six Mile Bk	P	5340	2	4	Vision	4.2	185	8/25pm	DNR1
						1,152.7	**1,182.8**			**50,160**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
1	4	1046782	Kagoot Bk	F	4725	8.5	8.5	Vision	4.2	360	8/13am	DNR1
1	4	1047218	Little Bald Mtn	F	4823	13	13	Vision	4.2	570	8/14am	DNR1
2	4	2041035	Dungarvon R	P	5234	9	9	Vision	4.2	370	8/25am	DNR1
2	4	2041065	Otter Bk	P	5236	29	29	Vision	4.2	1245	8/25am	DNR1
2	4	2041120	Nicholson Bk	P	5133	18	18	Vision	4.2	720	8/25am	DNR1
2	4	2041136	Crown Pt Bk	P	5233	8.7	8.7	Vision	4.2	350	8/25am	DNR1
2	4	2041137	Renous R	P	5233	4.4	4	Vision	4.2	160	8/25am	DNR1
2	4	2041181	Otter Bk	F	5236	13	13	Vision	4.2	550	8/25am	DNR1
2	4	2041199	Nicholson Bk	P	5134	13.7	14	Vision	4.2	700	8/24pm;25am	DNR1
2	4	2041203	Crown Pt Bk	P	5134	4.7	4.7	Vision	4.2	220	8/24am	DNR1
2	4	2041262	Underwood Bk	F	5134	18.5	18.5	Vision	4.2	800	8/24pm	DNR1
2	4	2041489	Underwood Bk	P	5034	6	6	Vision	4.2	240	8/24pm	DNR1
2	4	2041497	Nicholson Bk	P	5134	10.6	10.6	Vision	4.2	480	8/24pm	DNR1
2	4	2042031	Catamaran Bk	P	4933	49.3	49.3	Vision	4.2	2030	8/23am	DNR1
2	4	2042035	Little SW Miramichi R	P	4932	2.8	2.8	Vision	4.2	110	8/22am	DNR1
2	4	2042084	Upper Libbies Bk	F	4832	22	22	Vision	4.2	900	8/23am	DNR1
2	4	2042882	Morrison Bk	F	4731	11.2	11.2	Vision	4.2	440	8/23am	DNR1
2	4	2043452	Mauron Lk	F	4328	9.3	9.5	Vision	4.2	410	8/23am	DNR1
2	4	2044340	Apskaw Ridge	F	4628	3.1	3.1	Vision	4.2	120	8/23am	DNR1
2	4	2044352	Lizard Lk Rd	F	4528	2.5	2.5	Vision	4.2	130	8/23am	DNR1
2	4	2045046	Clearwater Stm	F	4927	29	30	Vision	4.2	1315	8/17pm	DNR1
2	4	2045120	Lit N Br Lit SW Miramichi	P	4830	54.7	54.7	Vision	4.2	2190	8/18pm	DNR1
2	4	2045153	N Br S Br Big Sevogle R	F	4928	15.1	15.5	Vision	4.2	650	8/19am	DNR1
2	4	2045178	Bills Bk	F	5027	30.7	30.5	Vision	4.2	1335	8/17pm;18am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
2	4	2045233	S Br Big Sevogle R	F	4928	37.6	38	Vision	4.2	1710	8/19am	DNR1
2	4	2045272	N Br Mullin Stm	P	4929	12.8	13	Vision	4.2	520	8/19am	DNR1
2	4	2045280	N Br Mullin Stm	P	4929	13.8	13.5	Vision	4.2	540	8/19am	DNR1
2	4	2045346	S Br Big Sevogle R	P	4828	20	21	Vision	4.2	840	8/19am	DNR1
2	4	2047019	N Little R Lk	P	5024	17.4	17.5	Vision	4.2	770	8/14am	DNR1
2	4	2047529	N Little R Lk	F	5024	2.4	2.9	Vision	4.2	160	8/13am;14am	DNR1
2	4	2047666	Mountain Bk	P	5025	7.9	8	Vision	4.2	340	8/17am	DNR1
2	4	2047740	S of Caribou Lk	F	4924	25.4	25.4	Vision	4.2	1170	8/14am	DNR1
2	4	2048053	Little R	P	5125	57	57	Vision	4.2	2470	8/16am;17am	DNR1
2	4	2048055	Little R	F	5125	9.6	9.5	Vision	4.2	390	8/17am	DNR1
2	4	2048110	L S Br Tomogonops R	P	5225	44	44	Vision	4.2	1950	8/16am	DNR1
2	4	2048129	Heath Steel Rd	P	5225	17.4	18	Vision	4.2	780	8/16am	DNR1
2	4	2048201	N Br Tomogonops R	F	5224	9.7	9.7	Vision	4.2	430	8/16am	DNR1
2	4	2048225	Little R	F	5125	54.8	56	Vision	4.2	2325	8/14am;16am	DNR1
2	4	2048233	Little R	P	5125	9.5	9.5	Vision	4.2	450	8/16am;17am	DNR1
2	4	2048251	Island Lk	F	5224	26.3	26	Vision	4.2	1250	8/16am	DNR1
2	4	2048418	NW Miramichi R	P	5226	20.1	20.1	Vision	4.2	900	8/17am	DNR1
2	4	2048635	Heath Steel Rd	P	5225	4.2	4.2	Vision	4.2	180	8/16am	DNR1
2	4	2049166	E Br Portage R	P	5423	4.6	4.5	Vision	4.2	220	8/16am	DNR1
2	4	2049390	Trout Bk Rd	P	5427	24	26	Vision	4.2	1160	8/18am	DNR1
2	4	2049484	Green Bk	P	5527	33.1	33.1	Vision	4.2	1430	8/18am	DNR1
2	4	2049954	Lee Bk	P	5426	9.4	9	Vision	4.2	360	8/18am	DNR1
2	4	2049965	Lee Bk	P	5426	7.8	8	Vision	4.2	350	8/18am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
						855.6	862.0			37,090		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
2	5	2050310	Kouchibouguac R	P	6034	23.2	23.2	Forza	4.2	925	9/11pm	DNR2
2	5	2050383	Kouchibouguac R	P	5935	7.7	7.7	Forza	4.2	275	9/11pm	DNR2
2	5	2050685	Saint-Luc	P	6035	23	23	Forza	4.2	850	9/11pm	DNR2
2	5	2050702	Trout Bk	P	6035	8	8	Forza	4.2	275	9/11pm	DNR2
						61.9	**61.9**			**2,325**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
2	6	2060014	Mckenzie Brook	P	5140	4.8	4.8	Forza	4.2	210	8/12	JDI
2	6	2060126	Lake Bk	P	4736	20.7	17	Forza	4.2	920	8/09	JDI
2	6	2060241	Bamford Road	P	5139	25.7	22.7	Forza	4.2	1335	8/12	JDI
2	6	2060523	Renous Highway	P	4834	14.5	14.5	Forza	4.2	780	8/08	JDI
2	6	2060528	P. Donovan	P	4937	30.4	30.4	Forza	4.2	1435	8/11	JDI
2	6	2060923	P. Donovan	P	5036	10	8	Forza	4.2	510	8/11	JDI
2	6	2061491	King Bk	P	4736	23.2	22.1	Forza	4.2	1080	8/09	JDI
2	6	2061560	Renous	P	4834	25.9	25.9	Forza	4.2	1380	8/08	JDI
2	6	2061575	N. Br. Bartholane	P	4737	37.6	35.4	Forza	4.2	1800	8/09	JDI
2	6	2061594	Deadwater Brook	P	4738	27	27	Forza	4.2	1375	8/09	JDI
2	6	2061875	Roach Brook	P	5837	8.7	8.7	Forza	4.7	605	8/24	JDI
2	6	2061877	Roach Brook	P	5737	16.2	16.2	Forza	4.7	1020	8/24,25	JDI
2	6	2062621	E. Muzrol	P	5140	8.7	8.7	Forza	4.2	505	8/12	JDI
2	6	2063001	King Bk	P	4736	24.1	20.9	Forza	4.2	1380	8/09	JDI
2	6	2063005	Otter Brook	P	4842	38.3	38.3	Forza	4.2	1980	8/13,14	JDI
2	6	2063006	Otter Brook	P	4842	37.7	37.7	Forza	4.2	2160	8/14	JDI
2	6	2063007	Otter Brook Rd	P	4842	14.3	14.3	Forza	4.2	715	8/13	JDI
2	6	2063013	North Cains	P	4843	26.6	26.6	Forza	4.2	1255	8/12,13	JDI
2	6	2063027	North Cains	P	4843	44.1	40.3	Forza	4.2	1975	8/13	JDI
2	6	2063053	Hinchy Hills	P	4636	12.9	12.2	Forza	4.2	555	8/09	JDI
2	6	2063243	Renous	P	4635	7.7	7.7	Forza	4.2	360	8/09	JDI
2	6	2063348	Renous Highway	P	4835	79.3	79.3	Forza	4.2	3955	8/08	JDI
2	6	2063350	Renous	P	4935	85.6	85.6	Forza	4.2	4180	8/08,09	JDI
2	6	2063351	Renous	P	4934	59.8	59.8	Forza	4.2	3235	8/08,09	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
2	6	2063393	Renous Highway	P	4934	20.7	20.7	Forza	4.2	1080	8/08	JDI
2	6	2063517	S.br. Bartholomew	P	4837	2.4	2.4	Forza	4.2	110	8/09	JDI
2	6	2063539	Dungarvan	P	4836	20.5	19.1	Forza	4.2	1015	8/09	JDI
2	6	2063542	Dungarvon	P	4836	13	13	Forza	4.2	785	8/09	JDI
2	6	2063552	Bartholomew Rvr	P	4837	20.1	20.1	Forza	4.2	1380	8/09	JDI
2	6	2063591	Hazleton X	P	4937	22.6	22.6	Forza	4.2	1440	8/10,11	JDI
2	6	2063625	Crooked Bridge	P	4839	59.8	59.8	Forza	4.2	2880	8/09,10	JDI
2	6	2063884	Betts Mill Brook	P	4840	49	47.4	Forza	4.2	2160	8/13	JDI
2	6	2064733	Bamford Road	P	5139	11.5	11.5	Forza	4.2	715	8/12	JDI
2	6	2065203	Davis Landing	P	4937	6.2	6.2	Forza	4.2	360	8/11	JDI
2	6	2065222	Holtville	P	4738	14.5	14.5	Forza	4.2	780	8/09	JDI
2	6	2065901	Porter Cove	P	4739	17.2	17.2	Forza	4.2	965	8/09	JDI
2	6	2069170	N. Of Muzroll B	P	5239	91.1	67	Forza	4.2	3240	8/12	JDI
3	6	3060567	Allagash	P	5539	9.6	9.6	Forza	4.7	680	8/24	JDI
3	6	3061270	W. Hector Brook	P	5448	56.6	56.6	Forza	4.7	2515	8/18,19	JDI
3	6	3061271	W. Hector Brook	P	5448	6.6	6.6	Forza	4.7	360	8/18	JDI
3	6	3061274	Cumberland Bay Stream	P	5448	15.7	15.7	Forza	4.7	715	8/18	JDI
3	6	3061314	Ryan Brook	P	5444	39.2	39.2	Forza	4.7	1980	8/22,23	JDI
3	6	3061417	Sisson Bk	P	5444	49.4	49.4	Forza	4.7	3235	8/19	JDI
3	6	3061425	E Ten Mile Brk	P	5241	34	34	Forza	4.7	1885	8/18	JDI
3	6	3061445	Bronson #B63	P	5841	26.6	26.6	Forza	4.7	1800	8/25	JDI
3	6	3061785	Mckean Brook	P	5243	75.3	75.3	Forza	4.7	3600	8/18	JDI
3	6	3061797	Harley Road B9	P	5444	42	42.1	Forza	4.7	2155	8/19-22	JDI
3	6	3061849	West Branch Little F	P	5640	20.3	20.3	Forza	4.7	1250	8/24,25	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	6	3061871	Salmon River	P	5941	40.8	40.8	Forza	4.7	2465	8/25	JDI
3	6	3061902	Dufferin Road	P	5347	31	31	Forza	4.7	1435	8/18	JDI
3	6	3061905	No Man's Friend	P	5347	8.9	8.9	Forza	4.7	545	8/18	JDI
3	6	3061941	East Of South Forks	P	5942	15.5	15.5	Forza	4.7	775	8/24	JDI
3	6	3061972	Coal Branch Lk	P	5943	13.9	13.9	Forza	4.7	905	8/25	JDI
3	6	3062107	Hd Of Salmon River	P	5843	28.6	28.6	Forza	4.7	1435	8/25	JDI
3	6	3062109	Hd Of Salmon River	P	5843	37.9	37.9	Forza	4.7	1800	8/25	JDI
3	6	3062157	West Branch Coy Bk	P	5645	32.8	32.8	Forza	4.7	1615	8/22	JDI
3	6	3062521	Mowat Brook	P	5244	15.8	15.8	Forza	4.7	990	8/18	JDI
3	6	3062695	Salmon River Road	P	5442	80.1	80.1	Forza	4.7	3780	8/23	JDI
3	6	3062721	Nevers Bk.	P	5541	7.9	7.9	Forza	4.7	515	8/23	JDI
3	6	3062723	Mcleod Brook	P	5542	14.6	14.6	Forza	4.7	1080	8/23	JDI
3	6	3064062	Bronson (Salmon Rvr)	P	5841	16.6	16.6	Forza	4.7	1075	8/25	JDI
3	6	3064129	Salmon River Via St	P	5842	67.9	67.9	Forza	4.7	3235	8/23,24	JDI
3	6	3064141	S. Forks Bk	P	5943	23.3	23.3	Forza	4.7	1115	8/25	JDI
3	6	3064147	E. Lake Stream	P	5843	45.1	45.1	Forza	4.7	2155	8/25	JDI
3	6	3064159	S. Forks Bk	P	5842	120.7	120.7	Forza	4.7	5395	8/24	JDI
3	6	3064239	Wana Ridge	P	5448	18.8	18.8	Forza	4.7	1275	8/18	JDI
3	6	3064723	Coal Branch	P	6043	39.3	39.3	Forza	4.7	1970	8/25	JDI
3	6	3064750	East Main	P	5542	52.8	52.8	Forza	4.7	3055	8/24	JDI
3	6	3065211	Cains River	P	5042	10.9	10.9	Forza	4.7	520	8/18	JDI
3	6	3065214	Cains River	P	5042	4.2	4.2	Forza	4.7	200	8/18	JDI
3	6	3065216	Cains River	P	4943	10.6	10.6	Forza	4.7	715	8/18	JDI
3	6	4060149	Niles Brook	P	4360	16.1	16.2	Forza	4.7	905	8/17	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	6	4060352	Road 19	P	4460	2.8	2.8	Forza	4.7	140	8/17	JDI
3	6	4061145	Pine Valley	P	4160	27.9	27.9	Forza	4.7	1395	8/17,18	JDI
3	6	4061246	Rd 19	P	4460	3.6	3.1	Forza	4.7	175	8/17	JDI
3	6	4061300	Lake Stream	P	4363	23	23	Forza	4.7	1115	8/18	JDI
3	6	4061507	Lake Stream	P	4363	48.8	48.8	Forza	4.7	2295	8/17,18	JDI
3	6	4062013	Lower Lepreau	P	4764	21.4	21.4	Forza	4.7	895	8/18	JDI
3	6	4062253	Unkown Lake	P	4563	41.6	41.6	Forza	4.7	2000	8/18	JDI
3	6	4063062	Pine Valley	P	4161	32.6	32	Forza	4.7	1165	8/18	JDI
3	6	4064012	Dufour Rd	P	4260	25.9	25.9	Forza	4.7	995	8/18	JDI
3	6	4064022	Peltoma Lake	P	4359	13	14.7	Forza	4.7	750	8/16	JDI
3	6	4064058	Mount Pleasant	P	4361	10.4	9.9	Forza	4.7	495	8/17	JDI
3	6	4064060	Road 55	P	4361	8.8	8.8	Forza	4.7	475	8/17	JDI
3	6	4064119	Cranberry Lake	P	4562	37.6	37.6	Forza	4.7	1695	8/16	JDI
3	6	4064121	Long Lake	P	4462	7.7	7.6	Forza	4.7	395	8/18	JDI
3	6	4064139	K20	P	4359	10.9	10.7	Forza	4.7	530	8/16	JDI
3	6	4064200	Peltoma Sett.	P	4358	13.5	6.7	Forza	4.7	350	8/17	JDI
3	6	4064200	Peltoma Sett.	P	4358	13.5	6.7	Forza	4.7	350	8/17	JDI
3	6	4064202	Otter Brook Rd	P	4358	16.5	16.5	Forza	4.7	750	8/16	JDI
3	6	4064203	Peltonia Lake	P	4358	11.3	11.3	Forza	4.7	555	8/16,17	JDI
3	6	4064219	River Road	P	4363	10.8	10.8	Forza	4.7	575	8/18	JDI
3	6	4067000	Pine Valley	P	4160	30.6	14.9	Forza	4.7	710	8/17,18	JDI
3	6	4067000	Pine Valley	P	4160	30.6	14.9	Forza	4.7	710	8/17,18	JDI
3	6	4067003	Georgia Pacific Nil	P	4360	13.9	13.9	Forza	4.7	765	8/17	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
						2,618.5	2,526.7			130,025		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	7	3070010	Pt. Wolfe R.	P	6057	8	8.1	Forza	4.7	395	8/23	JDI
3	7	3070024	Otter Brook	P	5646	19.8	19.8	Forza	4.7	1000	8/26	JDI
3	7	3070040	N.of Fire Road	P	5551	20.7	20.7	Forza	4.7	1010	8/26	JDI
3	7	3070113	W. Broad River	P	6155	10.2	10.3	Forza	4.7	475	8/25	JDI
3	7	3070180	N Br East Brk Rock R	P	4947	51.4	51.4	Forza	4.7	2510	8/14-17	JDI
3	7	3070238	Mt. Eagle	P	6247	25	20.9	Forza	4.7	1440	8/26	JDI
3	7	3070330	Deep Hollow	P	5747	4.3	4.3	Forza	4.7	200	8/26	JDI
3	7	3070343	Wells Brook	P	6354	41	41	Forza	4.7	2020	8/27	JDI
3	7	3070383	S. Shad Bk.	P	5649	17.9	17.9	Forza	4.7	860	8/26	JDI
3	7	3070520	Hector Brook	P	5548	31.9	31.9	Forza	4.7	1540	8/27	JDI
3	7	3070678	Kent Road	P	6254	5.3	5.4	Forza	4.7	325	8/27	JDI
3	7	3070693	Prosser Mtn.	P	6353	14.2	14.2	Forza	4.7	865	8/27	JDI
3	7	3070696	Prosser Mtn.	P	6253	51.3	51.3	Forza	4.7	2700	8/27	JDI
3	7	3070712	Babcock Bk	P	6151	85.4	66.3	Forza	4.7	2715	8/26,27	JDI
3	7	3070712	Babcock Bk	P	6151	85.4	19.1	Forza	4.7	795	8/26	JDI
3	7	3070718	E Of Babcock Br	P	6152	22.5	22.5	Forza	4.7	985	8/26	JDI
3	7	3070790	W. Otter Brook	P	5546	25.3	25.3	Forza	4.7	1195	8/26	JDI
3	7	3070985	W.of Forkstream	P	5647	13.2	13.2	Forza	4.7	720	8/26	JDI
3	7	3070987	W. Canaan Office	P	5848	25.6	25.6	Forza	4.7	1250	8/27	JDI
3	7	3070992	E. Dubee-cherryvale	P	5650	40.1	40.1	Forza	4.7	1860	8/26	JDI
3	7	3070993	Dubee Settlement	P	5650	27.9	27.3	Forza	4.7	1470	8/26	JDI
3	7	3071181	Young's Cove	P	5251	35.3	35.3	Forza	4.7	1665	8/26	JDI
3	7	3072357	Dubee Marr Link Up	P	5649	6.1	6.1	Forza	4.7	295	8/26	JDI
3	7	3072482	North Fire Road	P	5451	31.4	9.7	Forza	4.7	500	8/23	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	7	3072482	North Fire Road	P	5451	31.4	21.7	Forza	4.7	1000	8/23	JDI
3	7	3072495	Canaan Rapids	P	5451	19	19	Forza	4.7	795	8/23	JDI
3	7	3073142	Harrison Sett.	P	6151	28.6	48.1	Forza	4.7	2235	8/26	JDI
3	7	3073154	Kent Road	P	6253	4.3	4.3	Forza	4.7	255	8/27	JDI
3	7	3073198	Kent Road	P	6254	10.5	10.5	Forza	4.7	575	8/27	JDI
3	7	3073199	Paper Mill Hill	P	5954	7.2	7.2	Forza	4.7	395	8/25	JDI
3	7	3073219	W. Pollet River	P	6155	6.8	6.8	Forza	4.7	345	8/25	JDI
3	7	3073330	W. Porcupine Bk	P	5451	49	49	Forza	4.7	2425	8/26	JDI
3	7	3073787	Grangeville	P	6041	15.3	14.5	Forza	4.7	820	8/25	JDI
3	7	3074035	E. Dubee-cherryvale	P	5649	13.5	13.5	Forza	4.7	720	8/25	JDI
3	7	3074188	Grangeville	P	6041	8.9	8.9	Forza	4.7	475	8/25	JDI
3	7	3074253	Bastrache	P	6340	19.3	19.3	Forza	4.7	895	8/25	JDI
3	7	3074326	E. Hamilton Lake	P	5956	12	5.1	Forza	4.7	225	8/23	JDI
3	7	3074326	E. Hamilton Lake	P	5956	12	6.8	Forza	4.7	295	8/24	JDI
3	7	3074398	N.miller Bk	P	5649	35.6	35.6	Forza	4.7	1635	8/26	JDI
3	7	3074566	Forks Stream	P	5647	14.7	14.7	Forza	4.7	610	8/26	JDI
3	7	3074615	Fire Road	P	5551	10.7	10.7	Forza	4.7	500	8/23	JDI
3	7	3075098	Old Marrtown Road	P	5552	39.9	39.9	Forza	4.7	1900	8/23	JDI
3	7	3075146	Tracy	P	5046	81.6	81.7	Forza	4.7	4575	8/14-18	JDI
3	7	3075166	Back Of Tracy Road	P	5046	14.4	14.4	Forza	4.7	815	8/14/17	JDI
3	7	3075184	Rock Road	P	5047	24.9	24.9	Forza	4.7	1255	8/14-17	JDI
3	7	3079024	Phillipstown Rd	P	5549	15.3	15.3	Forza	4.7	735	8/27	JDI
3	7	3079025	Hunters Home	P	5549	66.2	78.7	Forza	4.7	4150	8/27	JDI
3	7	3079086	Porcupine Brook	P	5550	8.7	7.6	Forza	4.7	395	8/26	JDI

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
3	7	3079110	W. Park Road	P	6056	23.8	7.8	Forza	4.7	445	8/23	JDI
3	7	3079991	Grangeville	P	6041	20.2	20.2	Forza	4.7	1080	8/25	JDI
3	7	3079993	W. Park Road	P	6056	7.5	7.5	Forza	4.7	340	8/23	JDI
3	7	4070040	Anderson Road	P	4743	17.5	17.5	Forza	4.7	715	8/14	JDI
3	7	4070303	Anderson Road	P	4743	11.7	11.7	Forza	4.7	615	8/14	JDI
3	7	4072204	Emigrant Lake	P	4861	21.1	21.1	Forza	4.7	995	8/18	JDI
3	7	4075004	Durham	P	4746	19.6	19.6	Forza	4.7	815	8/14,15,16	JDI
3	7	4075010	Campbell Brook	P	4649	71.9	71.9	Forza	4.7	3960	8/14,15,16	JDI
3	7	4075208	E Estey Brk	P	4747	13.5	13.5	Forza	4.7	715	8/14,15,16	JDI
3	7	4075409	Anderson Road	P	4743	9.3	9.3	Forza	4.7	715	8/14	JDI
						1,465.1	**1,346.0**			**67,210**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	8	3080030	Porters Bk	P	4545	13	13	Vision	4.5	540	8/29am	DNR1
3	8	3080077	Tinkettle Bk	P	4446	16.2	18	Vision	4.5	730	8/29am	DNR1
3	8	3080078	Vespra	P	4455	10.3	11	Forza	5	485	9/12am	DNR1
3	8	3080085	Hurlett	F	4547	6	6.5	Vision	4.5	275	8/29am	DNR1
3	8	3080115	Monument	F	3451	39.2	44	Forza	5	1855	9/05pm	DNR1
3	8	3080116	Browns Mtn	F	3551	14.5	14.5	Forza	5	590	9/06pm	DNR1
3	8	3080149	Roach	P	4257	20.2	20.2	Forza	4.5	850	9/07am	DNR1
3	8	3080150	North Br	P	4356	11.2	11.2	Forza	4.5	440	9/07am	DNR1
3	8	3080154	Vespra	P	4455	3.5	4	Forza	5	165	9/12am	DNR1
3	8	3080162	Porcupine Stm	P	4455	36.5	36.5	Forza	5	1525	9/12am	DNR1
3	8	3080166	Bass Ck	P	4656	37	37	Forza	5	1550	9/11am	DNR1
3	8	3080179	Nortondale	P	3947	1.6	2	Vision	4.5	85	9/01am;02am	DNR1
3	8	3080180	Woodman	P	3947	16.8	16.5	Vision	4.5	715	9/02am	DNR1
3	8	3080245	Little Yoho Bk	F	4455	26	26	Forza	5	1125	9/12am	DNR1
3	8	3080256	Burtt Corner	P	4047	4.2	4.2	Vision	4.5	170	9/01pm	DNR1
3	8	3080269	East Br Longs Ck	P	4353	16.5	17	Vision	4.5	720	9/02am	DNR1
3	8	3080275	Horseback Ridge	P	4454	47.9	48	Forza	5	2000	9/10pm	DNR1
3	8	3080351	Hurlett	F	4547	3	3	Vision	4.5	140	8/29am	DNR1
3	8	3080366	Hardwood Ck	F	4456	56.7	61	Forza	4.5	2550	9/07am	DNR1
3	8	3080438	Nortondale	P	3947	9.9	11	Vision	4.5	455	9/01am;02am	DNR1
3	8	3080450	Pocowogamis Lk	F	3551	27	11.6	Forza	5	470	9/06pm	DNR1
3	8	3080471	LaCoote Lk	F	3654	19	14	Forza	4.5	600	9/03am	DNR1
3	8	3080772	Woodstock Rd	P	3947	21.8	22	Vision	4.5	930	9/02am	DNR1
3	8	3081601	Durham Bridge	F	4547	10	10	Vision	4.5	420	8/29am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	8	3081613	Maple Ridge	P	3947	10	10	Vision	4.5	430	9/01pm	DNR1
3	8	3081628	Nackawic Stm	P	4047	4	2.5	Vision	4.5	110	9/01pm	DNR1
3	8	3081639	Mill Bk	F	4050	8.5	8.5	Vision	5	315	9/07am	DNR1
3	8	3081641	Clarkville	F	3847	9	8	Vision	5	350	9/02am	DNR1
3	8	3081643	Pinder	F	3949	9	8.5	Vision	4.5	340	9/01am	DNR1
3	8	3081651	West Waterville	P	3848	27	27	Vision	4.5	1050	9/01am	DNR1
3	8	3081657	Canterbury	P	3752	8	8	Vision	5	320	9/07am	DNR1
3	8	3081701	Prince William Station	P	4056	17.7	18	Forza	4.5	750	9/03am	DNR1
3	8	3081713	Mud Lk	F	4053	10	10	Forza	4.5	425	9/02pm	DNR1
3	8	3081720	Porcupine Mtn	F	4353	22	29	Vision	4.5	1230	9/02am	DNR1
3	8	3081739	Vails Ridge	F	4159	7	7	Forza	4.5	280	9/07am	DNR1
3	8	3081753	Beaver Bk	F	4356	10.5	10	Forza	4.5	390	9/07am	DNR1
3	8	3081760	Beaver Bk	F	4356	7.5	7.5	Forza	4.5	295	9/07am	DNR1
3	8	3081776	Kilburn Lk	F	3853	44	45	Forza	4.5	1860	9/03am	DNR1
3	8	3081798	Pokiok	P	4052	13	14	Forza	4.5	615	9/02pm	DNR1
3	8	3081806	Mistake Bk	P	3551	4.5	4.5	Forza	5	200	9/06pm	DNR1
3	8	3081813	Shaw Ck	F	4554	26.5	26	Forza	5	1005	9/11am	DNR1
3	8	3081814	Little Lk	F	4358	6	6	Forza	4.5	270	9/07am	DNR1
3	8	3082154	Prince William Station	P	4056	31.3	32	Forza	4.5	1330	9/02pm;03am	DNR1
3	8	3082156	Newmarket	P	4253	19.9	20	Forza	4.5	885	9/02am	DNR1
3	8	3082157	Jewetts Ck	P	4253	10	11	Forza	4.5	475	9/02am	DNR1
3	8	3082158	Jewetts Ck	P	4253	17	17.5	Forza	4.5	775	9/02am	DNR1
3	8	3082594	Nackawick Stm	P	4047	7	6	Vision	4.5	250	9/01pm	DNR1
3	8	3082634	Napadogan	F	4242	21	21	Vision	4.5	940	8/29am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	8	3082650	Greer Ck	P	3749	2	2	Vision	4.5	100	8/30pm	DNR1
3	8	3083789	Foster Lk	F	3957	7.4	7	Forza	4.5	310	9/03am	DNR1
3	8	3084011	Modsley Lk	F	3856	17.4	17.5	Forza	4.5	725	9/03am	DNR1
3	8	3084051	Foster Lk	F	3957	4.3	4.5	Forza	4.5	190	9/03am	DNR1
3	8	3084063	White Beaver Bk	F	3958	6.4	6.5	Forza	4.5	365	9/03am	DNR1
3	8	3084500	McAdam Bk	F	3857	37.1	37.5	Forza	4.5	1550	9/03am	DNR1
3	8	4080159	Vespra	P	4456	5	5	Forza	5	250	9/11pm	DNR1
3	8	4081509	Vespra	P	4455	44	46	Forza	4.2	1950	9/12am	DNR1
3	8	4081510	Sills Lk	P	4144	5	5	Vision	4.5	250	8/29am	DNR1
3	8	4081512	Pokiok Stm	F	3952	18	21	Forza	4.5	890	9/02pm	DNR1
3	8	4081520	Keswick R	F	4144	17	17	Vision	4.5	740	8/29pm	DNR1
3	8	4081523	Grand John	F	4245	1	1	Vision	4.5	60	8/29pm	DNR1
3	8	4081538	Porqupine Meadow	F	4455	26	26	Forza	5	1175	9/11am	DNR1
3	8	4081545	Keswick Ridge	F	4144	8	8	Vision	4.5	355	8/29pm	DNR1
3	8	4081570	Crow Hill	P	4245	51	51	Vision	4.5	2175	8/29pm	DNR1
3	8	4081571	Big Bk	P	4346	2	2	Vision	4.5	75	8/29pm	DNR1
3	8	4081588	Tay R	P	4346	2	2	Vision	4.5	100	8/29pm	DNR1
3	8	4081615	Woodman	P	3947	2	1.5	Vision	4.5	65	9/02am	DNR1
3	8	4081616	Nortondale	P	3947	41	44	Vision	4.5	1840	9/01am;02am	DNR1
3	8	4081618	Waterville	P	3847	31	9	Vision	4.5	375	9/01am	DNR1
3	8	4081620	West Waterville	P	3848	11	11	Vision	4.5	410	9/01am	DNR1
3	8	4081621	East Waterville	P	3848	10	10	Vision	4.5	375	9/01am	DNR1
3	8	4081624	Middle Southhampton	P	3850	32	32	Forza	4.5	1300	9/06pm;07am	DNR1
3	8	4081637	Mill Bk	F	4050	14	14	Vision	4.5	560	9/02am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	8	4081693	Lk George	F	4154	2	1.5	Forza	4.5	60	9/02pm	DNR1
3	8	4081706	Longs Meadow	P	4254	22.5	38	Forza	4.5	1785	9/02pm	DNR1
3	8	4081711	Jewets Ck	P	4253	13.5	11	Vision	4.5	560	9/02am	DNR1
3	8	4081711	Jewets Ck	P	4253	8.5	7	Forza	4.5	240	9/02am	DNR1
3	8	4081730	Rooth	P	4456	4.5	5	Forza	5	205	9/12am	DNR1
3	8	4081736	Hardwood Ck	P	4457	7	7	Vision	5	315	9/07pm;11pm	DNR1
3	8	4081751	Lyons Stm	P	4356	2	2	Forza	4.5	95	9/07am	DNR1
3	8	4081757	Lyons Stm	F	4356	12	21	Forza	4.5	870	9/07am;11pm	DNR1
3	8	4081789	Red Rock	F	4545	9	9	Vision	4.5	340	8/29am	DNR1
3	8	4081804	Springfield	F	4150	0.5	1	Vision	5	45	9/07am	DNR1
3	8	4081809	Rooth Station	P	4456	17	17	Forza	5	740	9/11pm	DNR1
3	8	4081810	Frank Rd	P	4354	1	1	Forza	5	40	9/12am	DNR1
3	8	4081811	Oromocto R	P	4257	1	1	Forza	4.5	50	9/07am	DNR1
3	8	4081813	Shaw Ck	F	4554	21	21	Forza	5	845	9/11am	DNR1
3	8	4081825	Seymour Bk	F	4446	28	28	Vision	4.5	1160	8/29am	DNR1
3	8	4081903	Vespra	P	4455	20	11	Forza	4.2	430	9/12am	DNR1
3	8	4081951	Falls Bk	F	3847	10	10	Vision	4.5	410	9/02am	DNR1
3	8	4081953	Big Kedron Lk	P	4159	6	6	Forza	4.5	230	9/07am	DNR1
3	8	4082580	Clarkville	F	3847	17	17	Vision	4.5	700	9/01am	DNR1
3	8	4082696	Porcupine Mtn	F	4555	45	45	Forza	5	1870	9/11am	DNR1
3	8	4082743	South End Bk	F	4159	3.1	3.1	Forza	4.5	140	9/07am	DNR1
3	8	4082799	Hardwood Ck	F	4457	8	11	Forza	5	465	9/11pm	DNR1
3	8	4084531	Greer Ck	P	3749	25	28	Vision	4.5	1150	8/30pm;9/01am	DNR1
3	8	4084688	Martha Lk	F	4241	14	14	Vision	4.5	620	8/29am	DNR1

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	8	4085719	Pokiok	P	4051	10	11	Forza	4.5	445	9/02pm	DNR1
3	8	4087168	Deadwater Bk	F	4155	21	2	Forza	4.5	85	9/03am	DNR1
3	8	4088123	Tracyville	F	4454	40.5	2.5	Forza	5	100	9/10pm	DNR1
3	8	4088141	Tracyville	F	4555	24.5	18	Forza	5	855	9/11am	DNR1
						1,606.6	1,548.8			65,310		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (L/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
3	9	3091231	Juniper South	P	4241	12.5	13.1	Vision	4.5	460	9/15pm	AT
3	9	3091272	Juniper South	P	4141	10.8	10.4	Vision	4.5	440	9/16am	AT
3	9	3091472	Juniper South	P	4040	14.5	15.2	Vision	4.5	525	9/15am	AT
3	9	3091699	Juniper South	P	4040	23.1	23.1	Vision	4.5	940	9/15am	AT
3	9	3091702	Juniper South	P	4040	24.1	23.8	Vision	4.5	920	9/16am	AT
3	9	3091727	Juniper South	P	4043	6.5	6.5	Vision	4.5	300	9/16pm	AT
3	9	3091728	Juniper South	P	4043	17.3	17.7	Vision	4.5	710	9/16pm	AT
3	9	3091753	Juniper South	P	4140	40	40.6	Vision	4.5	1480	9/15am	AT
3	9	3091794	Juniper South	P	4240	28.6	30	Vision	4.5	1290	9/15pm	AT
3	9	3091835	Taxis R	P	4541	17	17	Vision	4.5	705	8/27am	DNR1
3	9	3091930	Taxis R	P	4641	5	5	Vision	4.5	240	8/27am	DNR1
3	9	3092142	McGivney Bk	P	4542	27	27	Vision	4.5	1065	8/27am	DNR1
3	9	3092214	Juniper South	P	4142	19.6	21.4	Vision	4.5	760	9/16pm	AT
3	9	3092596	Taxis R	P	4641	14	14	Vision	4.5	650	8/27am	DNR1
3	9	3094194	Cross Creek	P	4342	12	12	Vision	4.5	580	8/29am	DNR1
4	9	4090599	Juniper Central	P	3737	59.19	58.1	Vision	4.5	2210	9/14pm	AT
4	9	4090688	Juniper Central	P	3736	26.1	26	Vision	4.5	900	9/07am	AT
4	9	4090885	Juniper South	P	3943	10	10	Vision	4.5	480	9/16am	AT
4	9	4090921	Juniper Central	P	3938	9	9	Vision	4.5	345	9/15am	AT
4	9	4090936	Juniper South	P	3844	1.9	1.9	Vision	4.5	100	9/17am	AT
4	9	4090951	Wapske Block	P	3932	18	17.7	Vision	4.5	730	9/13am	AT
4	9	4090971	Juniper Central	P	3839	7	5.6	Vision	4.5	250	9/15am	AT
4	9	4091029	Juniper Central	P	3642	18.4	17.6	Vision	4.5	675	9/08pm	AT
4	9	4091076	Juniper Central	P	3737	12	11.9	Vision	4.5	460	9/14pm	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
4	9	4091136	Juniper South	P	3845	18	17.7	Vision	4.5	820	9/17am	AT
4	9	4091293	Juniper Central	P	3736	5.1	5.1	Vision	4.5	190	9/07am	AT
4	9	4091415	Juniper South	P	3844	10.4	10.5	Vision	4.5	380	9/17am	AT
4	9	4091568	Juniper North	P	3628	43.1	42.8	Vision	4.5	1380	9/07am	AT
4	9	4091573	Juniper North	P	3433	14.5	13.1	Vision	4.5	420	9/05pm	AT
4	9	4091595	Juniper North	P	3532	5.5	5.1	Vision	4.5	160	9/05pm	AT
4	9	4091637	Juniper Central	P	3938	19.9	20.7	Vision	4.5	760	9/15am	AT
4	9	4091644	Juniper Central	P	3938	11.5	11.4	Vision	4.5	460	9/15am	AT
4	9	4091656	Juniper Central	P	3939	9.36	7.5	Vision	4.5	320	9/15am	AT
4	9	4092084	Juniper Central	P	3841	11	3.6	Vision	4.5	130	9/17am	AT
4	9	4095079	Juniper Central	P	3839	6	5.7	Vision	4.5	190	9/15am	AT
4	9	5090944	Wapske Block	P	3933	30.2	30.2	Vision	4.5	1145	9/13pm	AT
4	9	5090945	Wapske Block	P	3933	5.9	5.9	Vision	4.5	235	9/13pm	AT
4	9	5090953	Wapske Block	P	4032	17.8	17.9	Vision	4.5	750	9/13am	AT
						641.9	**631.8**			**24,555**		

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
1	10	1100702	Restigouche	P	3512	11.9	11.8	Vision	4.5	431	8/19am	AT
1	10	1100940	Restigouche	S	3513	11.6	11.6	Vision	4.5	450	8/19am	AT
1	10	1100959	Restigouche	S	3513	18.8	18.8	Vision	4.5	716	8/19am	AT
1	10	1101505	Ruisseau Sauvage	S	3918	47.8	29	Vision	4.5	1373	8/26am	AT
1	10	1101857	Restigouche	S	3513	6.5	6.5	Vision	4.5	244	8/19am	AT
1	10	1101862	Ruisseau Sauvage	S	3917	5.1	4.5	Vision	4.5	200	8/27am	AT
1	10	1101903	Ruisseau Sauvage	P	3917	77.3	77.2	Vision	4.5	2929	8/26am	AT
1	10	1101912	Ruisseau Sauvage	S	4017	15.6	14.9	Vision	4.5	581	8/27am	AT
1	10	1101951	Restigouche	P	3612	4.6	4.6	Vision	4.5	199	8/19am	AT
1	10	1102348	Restigouche	S	3817	11.5	11.5	Vision	4.5	333	8/27am	AT
1	10	1102387	Restigouche	S	3817	15.8	15.8	Vision	4.5	458	8/26pm	AT
1	10	1104681	Restigouche	P	3714	10.5	10.4	Vision	4.5	450	8/19am	AT
1	10	1105323	Restigouche	P	3411	6.2	6	Vision	4.5	235	8/18pm	AT
1	10	1105799	Restigouche	S	3510	19.8	19.4	Vision	4.5	740	8/18pm	AT
1	10	1105808	Restigouche	P	3510	6.4	6.3	Vision	4.5	250	8/18pm	AT
1	10	1105836	Restigouche	P	3511	14	12.8	Vision	4.5	505	8/18pm	AT
1	10	1105963	Ruisseau Sauvage	P	3918	14.6	14.6	Vision	4.5	679	8/26pm	AT
1	10	1106277	Ruisseau Sauvage	S	3917	18.1	18.1	Vision	4.5	735	8/27am	AT
1	10	1107009	Ruisseau Sauvage	P	4017	19.1	18.9	Vision	4.5	741	8/27am	AT
1	10	1107057	Ruisseau Sauvage	P	3918	49.8	49.7	Vision	4.5	1950	8/25pm	AT
1	10	1107064	Ruisseau Sauvage	P	3918	6.2	6.1	Vision	4.5	240	8/25pm	AT
1	10	1107076	Ruisseau Sauvage	P	3918	44.6	44.6	Vision	4.5	1676	8/25pm	AT
1	10	1107077	Ruisseau Sauvage	P	3918	56	56	Vision	4.5	2102	8/25am-pm	AT
1	10	1107101	Ruisseau Sauvage	P	3918	12.5	12.5	Vision	4.5	668	8/26pm	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
1	10	1107127	Ruisseau Sauvage	P	3918	12.3	10.6	Vision	4.5	578	8/26pm	AT
1	10	1107137	Ruisseau Sauvage	P	3918	20.2	20.2	Vision	4.5	877	8/26pm	AT
1	10	1107138	Ruisseau Sauvage	P	3918	16.3	16.3	Vision	4.5	717	8/26pm	AT
1	10	1107461	Ruisseau Sauvage	S	4017	10	9.2	Vision	4.5	383	8/27am	AT
1	10	1107563	Ruisseau Sauvage	P	4018	15.7	15.7	Vision	4.5	600	8/26pm	AT
1	10	1107566	Ruisseau Sauvage	P	4018	9.5	9.1	Vision	4.5	379	8/27am	AT
1	10	1107585	Restigouche	S	3414	8.2	7.3	Vision	4.5	310	8/19am	AT
1	10	1107794	Ruisseau Sauvage	S	4117	25.4	24.6	Vision	4.5	970	8/27am	AT
1	10	1107804	Restigouche	P	3716	28.3	24.2	Vision	4.5	940	8/21pm	AT
1	10	1109179	Restigouche	S	3310	8.1	8	Vision	4.5	310	8/19am	AT
4	10	4100813	Restigouche	P	3617	28.6	28	Vision	4.5	880	8/20pm	AT
4	10	4100974	Ruisseau Sauvage	S	4019	11.2	11	Vision	4.5	430	8/27am	AT
4	10	4101051	Ruisseau Sauvage	S	4120	5.6	5.6	Vision	4.5	220	8/29am	AT
4	10	4101080	Big Cedar	P	4019	13.3	13.3	Vision	4.5	520	8/29am	AT
4	10	4101555	Restigouche	S	3213	22.5	21.8	Vision	4.5	840	8/18am	AT
4	10	4103025	Upper Green River	S	2812	17	15.4	Vision	4.5	670	8/17pm	AT
4	10	4103122	Upper Green River	S	2813	24.7	22.4	Vision	4.5	950	8/23am	AT
4	10	4103332	Upper Green River	P	2911	12.7	11.7	Vision	4.5	400	8/17pm	AT
4	10	4103364	Upper Green River	S	2912	15.5	15.1	Vision	4.5	563	8/17pm	AT
4	10	4103711	Upper Green River	S	3011	20.5	20.2	Vision	4.5	1095	8/17pm	AT
4	10	4103729	Upper Green River	P	3011	29.9	29.9	Vision	4.5	1406	8/17pm	AT
4	10	4103729	Upper Green River	S	3011	25.2	25.2	Vision	4.5	1181	8/17pm	AT
4	10	4103731	Upper Green River	S	2911	15.6	15.5	Vision	4.5	668	8/17am-pm	AT
4	10	4103760	Upper Green River	S	3012	32.5	31.1	Vision	4.5	1250	8/17am-pm	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
4	10	4103783	Upper Green River	S	3013	34	33.7	Vision	4.5	1560	8/17pm	AT
4	10	4103787	Upper Green River	S	3013	4	3.9	Vision	4.5	191	8/17am	AT
4	10	4103811	Upper Green River	S	3014	44.6	44.5	Vision	4.5	1766	8/16am	AT
4	10	4103821	Upper Green River	S	3014	24.6	24.4	Vision	4.5	1020	8/17am	AT
4	10	4103837	Upper Green River	P	3015	27.9	27	Vision	4.5	1082	8/17pm	AT
4	10	4103839	Upper Green River	S	3015	11.9	11.8	Vision	4.5	530	8/16am	AT
4	10	4103840	Upper Green River	S	3015	9.6	9.5	Vision	4.5	372	8/16am	AT
4	10	4104021	Restigouche	S	3110	12.4	12	Vision	4.5	440	8/18am	AT
4	10	4104056	Restigouche	P	3110	7.2	6.5	Vision	4.5	225	8/18am	AT
4	10	4104151	Upper Green River	P	3112	7.5	7.5	Vision	4.5	300	8/18am	AT
4	10	4104157	Upper Green River	S	3113	29.9	29.1	Vision	4.5	1096	8/17am	AT
4	10	4104201	Upper Green River	S	3113	11.7	11.2	Vision	4.5	438	8/17am	AT
4	10	4104218	Upper Green River	S	3115	41.8	41.3	Vision	4.5	1688	8/17am	AT
4	10	4104223	Upper Green River	S	3115	31	31	Vision	4.5	1498	8/17am	AT
4	10	4104280	Upper Green River	P	3117	4.6	4.6	Vision	4.5	180	8/19am	AT
4	10	4104415	Restigouche	P	3210	7.3	7	Vision	4.5	275	8/18am	AT
4	10	4104420	Restigouche	P	3210	4.2	4.2	Vision	4.5	168	8/18am	AT
4	10	4104421	Restigouche	P	3210	2.4	2.3	Vision	4.5	92	8/18am	AT
4	10	4104423	Restigouche	S	3210	27.4	26.5	Vision	4.5	966	8/18am	AT
4	10	4104425	Restigouche	P	3210	10.6	10.6	Vision	4.5	400	8/18am	AT
4	10	4104430	Restigouche	P	3210	13.1	12.8	Vision	4.5	500	8/18am	AT
4	10	4104445	Upper Green River	P	3211	6.1	6	Vision	4.5	244	8/18pm	AT
4	10	4104453	Upper Green River	P	3211	10.3	10.2	Vision	4.5	438	8/18pm	AT
4	10	4104500	Upper Green River	P	3212	7.2	7.2	Vision	4.5	300	8/18pm	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
4	10	4104507	Upper Green River	P	3212	8.8	8.8	Vision	4.5	390	8/18am	AT
4	10	4104515	Restigouche	P	3211	7.2	7.1	Vision	4.5	297	8/18pm	AT
4	10	4104615	Restigouche	P	3214	7	7	Vision	4.5	371	8/18am	AT
4	10	4104657	Upper Green River	S	3216	7.6	6.7	Vision	4.5	263	8/19am	AT
4	10	4104684	Upper Green River	S	3216	14.7	14.7	Vision	4.5	686	8/19am	AT
4	10	4104827	Restigouche	S	3310	15	15	Vision	4.5	608	8/19am	AT
4	10	4104868	Restigouche	S	3311	18.3	18.2	Vision	4.5	700	8/19am	AT
4	10	4104870	Restigouche	S	3311	26.6	26	Vision	4.5	1050	8/19am	AT
4	10	4104881	Restigouche	S	3311	8.5	8.5	Vision	4.5	320	8/19am	AT
4	10	4104884	Restigouche	S	3310	6.6	6.5	Vision	4.5	250	8/19am	AT
4	10	4104913	Restigouche	S	3313	10.7	10.6	Vision	4.5	450	8/18am	AT
4	10	4104925	Restigouche	P	3314	11.5	11.5	Vision	4.5	566	8/18am	AT
4	10	4105144	Restigouche	S	3316	33.9	32.8	Vision	4.5	1208	8/20am	AT
4	10	4105166	Restigouche	S	3317	9.7	8.5	Vision	4.5	303	8/20am	AT
4	10	4105972	Restigouche	S	3516	4.1	4.1	Vision	4.5	210	8/20am	AT
4	10	4105996	Restigouche	S	3516	64.7	64.7	Vision	4.5	2546	8/20am	AT
4	10	4106032	Upper Green River	S	2813	12.6	11.9	Vision	4.5	473	8/23am	AT
4	10	4106473	Restigouche	S	3516	9.8	9.8	Vision	4.5	405	8/20am	AT
4	10	4107132	Ruisseau Sauvage	P	3918	35.8	35.8	Vision	4.5	1500	8/26am-pm	AT
4	10	4107151	Big Cedar	P	3919	5.8	5.8	Vision	4.5	220	8/29pm	AT
4	10	4107512	Upper Green River	P	3114	13.9	13.7	Vision	4.5	532	8/17am	AT
4	10	4107534	Ruisseau Sauvage	S	4018	8.2	8.2	Vision	4.5	420	8/27am	AT
4	10	4107574	Big Cedar	P	4019	22.8	21.7	Vision	4.5	910	8/29pm	AT
4	10	4107612	Ruisseau Sauvage	P	4018	50.9	50.9	Vision	4.5	2260	8/27am	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	License	Bloc #	Endroit	Site	Carte #	Superficie Originale (ha)	Superficie Traitée (ha)	Herb-icide	Concen-tration (l/ha)	Quantité pulverisée (l)	Dates D'arrosage	Équipe
4	10	4107613	Ruisseau Sauvage	P	4018	11.1	11.1	Vision	4.5	430	8/27am	AT
4	10	4107619	Upper Green River	S	3015	40.4	39.1	Vision	4.5	1318	8/16am-pm	AT
4	10	4107799	Ruisseau Sauvage	S	4118	12.3	12.3	Vision	4.5	501	8/27am	AT
4	10	4107800	Ruisseau Sauvage	S	4118	18	18	Vision	4.5	733	8/27am	AT
4	10	4107870	Ruisseau Sauvage	S	4119	13.7	13.1	Vision	4.5	480	8/29am	AT
4	10	4107891	Red Brook	P	4120	6.4	6.4	Vision	4.5	291	8/29am	AT
4	10	4107902	Big Cedar	P	4120	60.3	60.3	Vision	4.5	2218	8/29am	AT
4	10	4108082	Restigouche	S	3617	22.6	22.5	Vision	4.5	1136	8/21pm	AT
4	10	4108205	Ruisseau Sauvage	S	4118	22	21.8	Vision	4.5	863	8/27am	AT
4	10	4108469	Big Cedar	P	4220	3	3	Vision	4.5	320	8/29am	AT
4	10	4108485	Upper Green River	S	2813	13.1	12	Vision	4.5	500	8/23am	AT
4	10	4108827	Bubar	P	4223	5	5	Vision	4.5	180	8/31am	AT
4	10	4109319	Ruisseau Sauvage	P	4219	6.2	6.2	Vision	4.5	240	8/29am	AT
4	10	4109328	Big Cedar	P	4220	47.9	46.5	Vision	4.5	1852	8/29am	AT
4	10	4109329	Big Cedar	P	4220	27.4	27.4	Vision	4.5	1117	8/29am	AT
4	10	4109336	Ruisseau Sauvage	S	4219	40.2	40.1	Vision	4.5	1540	8/27am	AT
4	10	4109356	Bubar	P	4222	12.6	12.4	Vision	4.5	470	8/29pm	AT
4	10	4109358	Red Brook	P	4222	8.4	8.4	Vision	4.5	330	8/29pm	AT
4	10	4109375	Bubar	P	4223	3.5	3.5	Vision	4.5	153	8/31am	AT
4	10	4109422	Bubar	P	4224	3.7	3	Vision	4.5	110	8/31am	AT
4	10	4109774	Bubar	P	4323	15	14.8	Vision	4.5	614	8/31pm	AT
4	10	4109805	Bubar	P	4324	1.3	0.5	Vision	4.5	30	8/31am	AT
4	10	4109868	Bubar	P	4325	15.9	6.4	Vision	4.5	232	8/31pm	AT
4	10	5100238	Restigouche	P	3517	20.7	13.1	Vision	4.5	791	8/20am-pm	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
4	10	5100815	Upper Green River	P	3214	21.3	21.3	Vision	4.5	900	8/18am	AT
4	10	5101034	Ruisseau Sauvage	P	4219	22.7	22.5	Vision	4.5	1030	8/27am-pm	AT
4	10	5101337	Upper Green River	S	3217	13.6	9.2	Vision	4.5	320	8/19am	AT
4	10	5101736	Bubar	P	4123	19.5	19.4	Vision	4.5	920	8/29pm	AT
4	10	5102070	Upper Green River	S	2814	9.9	9.8	Vision	4.5	420	8/23am	AT
4	10	5102720	Big Cedar	P	4019	64	60	Vision	4.5	2400	8/29am	AT
4	10	5102844	Big Cedar	P	4020	41.4	41.5	Vision	4.5	1700	8/29am	AT
4	10	5103007	Upper Green River	P	2811	34.3	34.3	Vision	4.5	1293	8/17am	AT
4	10	5103264	Upper Green River	S	3117	21.4	21.5	Vision	4.5	1046	8/19am	AT
4	10	5103342	Iroquois	P	2817	5.6	5.6	Vision	4.5	220	8/25am	AT
4	10	5103388	Upper Green River	P	2812	33.4	33.3	Vision	4.5	1240	8/17pm	AT
4	10	5103788	Upper Green River	S	3114	29.5	29.5	Vision	4.5	1248	8/17am	AT
4	10	5104155	Restigouche	S	3417	23.1	22.6	Vision	4.5	896	8/20am	AT
4	10	5104546	Upper Green River	S	3216	11.6	9.3	Vision	4.5	290	8/19am	AT
4	10	5104620	Upper Green River	P	2814	10.1	9.8	Vision	4.5	400	8/23am	AT
4	10	5104625	Upper Green River	P	2814	6.6	5.8	Vision	4.5	250	8/23am	AT
4	10	5105512	Red Stone	P	4133	12	12	Vision	4.5	460	9/13am	AT
4	10	5105731	Bubar	P	4223	42	38.8	Vision	4.5	1569	8/31am	AT
4	10	5105741	Bubar	P	4225	19.7	19.7	Vision	4.5	780	9/01pm	AT
4	10	5106114	Big Cedar	P	3920	19.9	19.8	Vision	4.5	920	8/29pm	AT
4	10	5106181	Upper Green River	S	2913	6.2	6.2	Vision	4.5	341	8/17pm	AT
4	10	5106435	Restigouche	P	3314	22.2	22.2	Vision	4.5	941	8/18am	AT
4	10	5106677	Ruisseau Sauvage	P	4019	10	9.6	Vision	4.5	390	8/27am	AT
4	10	5107007	Restigouche	P	3210	12.5	12.1	Vision	4.5	430	8/18am	AT

Sommaire du Pulvérisation Aérienne D'Herbicide de 2006

Reg	*License*	*Bloc #*	*Endroit*	*Site*	*Carte #*	*Superficie Originale (ha)*	*Superficie Traitée (ha)*	*Herb-icide*	*Concen-tration (l/ha)*	*Quantité pulverisée (l)*	*Dates D'arrosage*	*Équipe*
4	10	5107514	Restigouche	P	3413	2.1	2	Vision	4.5	94	8/19am	AT
4	10	5107636	Big Cedar	P	4019	4.7	4.2	Vision	4.5	180	8/29am	AT
4	10	5107798	Restigouche	P	3617	15.3	5.3	Vision	4.5	215	8/21am	AT
4	10	5108117	Upper Green River	P	3212	8.6	8.6	Vision	4.5	390	8/18pm	AT
4	10	5108219	Upper Green River	S	3014	37	37	Vision	4.5	1765	8/19am-pm	AT
4	10	5108604	Big Cedar	P	4020	8.9	8.7	Vision	4.5	350	8/29am	AT
4	10	5108642	Restigouche	S	3316	9.3	9.3	Vision	4.5	350	8/19am	AT
4	10	5108662	Big Cedar	P	4119	21.6	21.6	Vision	4.5	750	8/29am	AT
4	10	5108762	Big Cedar	P	4120	16.3	16.3	Vision	4.5	630	8/29am	AT
4	10	5109294	Upper Green River	S	3217	9.9	8.5	Vision	4.5	380	8/19am	AT
						2,816.0	**2,710.5**			**110,686**		